

แผนที่ - ภูมิศาสตร์

นายทองใบ
แตงน้อย ป.ม.

มัธยมปลาย
เตรียมอุดม

แผนที่ – ภูมิศาสตร์

สำหรับชั้นมัธยมปลายและเตรียมอุดม ฯ

บรรจุแผนที่ประเทศต่าง ๆ ทั่วโลก เหมาะแก่นักเรียนใช้เป็นแบบสำหรับฝึกหัดเขียนแผนที่ และใช้ประกอบบทเรียนวิชาภูมิศาสตร์—ประวัติศาสตร์

ของ

นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

เรียบเรียง



พิมพ์ครั้งที่แปด ๑๐,๐๐๐ ฉบับ

พ.ศ. ๒๕๐๐

ราคาเล่มละ ๑๘.๐๐ บาท

พิมพ์จำหน่ายที่ ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล

ไทยวัฒนาพานิช

เลขที่ ๕๙๙ ถนนไมตรีจิต พระนคร โทรศัพท์ ๒๐๘๐๗

คำนำ

หนังสือ **แผนที่ - ภูมิศาสตร์** เล่มนี้ บรรจุแผนที่แสดงอาณาเขตการปกครองประเทศต่าง ๆ ทันสมัยทั่วโลก เหมาะแก่นักเรียนใช้เป็นแบบฝึกหัดเขียนแผนที่และใช้ประกอบบทเรียนวิชาภูมิ-ประวัติศาสตร์ในชั้นมัธยมปลาย และเตรียมอุดมฯ ได้พิมพ์ออกจำหน่ายครั้งแรก เมื่อ พ.ศ. ๒๔๙๑ ปรากฏว่าเป็นที่นิยมแก่บรรดาครูอาจารย์และนักเรียนอย่างแพร่หลาย

การพิมพ์ครั้งที่แปดนี้ ได้ปรับปรุงการลำดับหน้าและรูปเล่มใหม่ แก้ไขบางสิ่งบางอย่างให้เหมาะสมกับกาลสมัย และเขียนแผนที่เพิ่มเติมขึ้นอีก รวมแผนที่พิมพ์สอดสีบรรจุในหนังสือนี้ ๔๐ แผ่น เพื่ออำนวยความสะดวกแก่นักเรียนในการใช้แผนที่ประกอบการเรียนวิชาภูมิ - ประวัติศาสตร์ จึงหวังเป็นอย่างยิ่งว่าหนังสือเล่มนี้คงเป็นประโยชน์แก่นักเรียนและผู้สนใจศึกษาหาความรู้ตามสมควร

ในที่สุดนี้ ข้าพเจ้าขอได้รับอภัยในการบกพร่องทั้งหลาย เพราะการทำหนังสือที่ต้องใช้ความประณีตเป็นอย่างมากเช่นนี้ อาจจะมีสิ่งผิดพลาดคลาดเคลื่อนบ้าง และข้าพเจ้าขอแสดงความเคารพอย่างสูงต่อบุรพาจารย์ทุกท่านซึ่งได้ค้นคว้าแต่งตำราไว้ในกาลก่อน อันเป็นที่มาของหนังสือเล่มนี้

ท. แตงน้อย
ครูใหญ่โรงเรียนปราจิณราษฎรอำรุง
แผนกเตรียมอุดม ๆ ปราจีนบุรี
๑ เมษายน ๒๕๐๐

บัญชีเรื่อง



๐ ๒๐๐๐ ๔๐๐๐ กิโลเมตร

โลกภาคที่มีแผ่นดินมาก

ภาพนี้เอากรุงลอนดอนเป็นศูนย์กลาง

มหาสมุทรปาซิฟิก

มหาสมุทรอันตาร์กติก

มหาสมุทรอินเดีย

มหาสมุทรอัตลันติก

ออสเตรเลีย

อันตาร์กติกา

อเมริกาใต้

ขั้วโลกใต้

ก. นิวซีแลนด์

นิวกินี

บอเนียว

หมู่เกาะฟิลิปปิน

หมู่เกาะอาวาย

หมู่เกาะฟิจิ

หมู่เกาะตองกา

หมู่เกาะโซโลมอน

ทรอปิค ออฟ แคนเซอร์

ทรอปิค ออฟ แคปริคอร์น

เส้นศูนย์สูตร

โฮโนลูลู

ก. มิดเวย์

ก. เวก

ก. กวม

ก. แย็ป

มะนิลา

มินดาเนา

จิโลโล

ซีเล็เบส

สิงคโปร์

บัตตาเวีย

ดาร์วิน

บริสเบน

ซิดนีย์

เมลเบอร์น

โฮบาร์ต

แอดิเลด

เปอร์ท

ออคแลนด์

เวลลิงตัน

ซูวา

ลิมา

ซันติอาโก

บเอโนสไอเรส

มอนเตวิเดโอ

ก. ฟอล์กแลนด์

ล. ฮอร์น

เกรแฮ็ม

๑๘๐°

๑๕๐°

๑๒๐°

๙๐°

๖๐°

๓๐°

๐



โลกภาคที่มีทะเลมาก

ภาพนี้ศูนย์กลางอยู่ตรงข้ามกับกรุงลอนดอน

ขนาดของโลก

พื้นที่ผิวโลก	๑๙๗,๐๐๐,๐๐๐	ตารางไมล์
ดลภาคพื้นดิน	๕๗,๐๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปอเมริกาเหนือ	๘,๕๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปอเมริกาใต้	๗,๐๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปยุโรป	๓,๘๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปอาเซีย	๑๗,๐๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปอัฟริกา	๑๑,๕๐๐,๐๐๐	,,
ทวีปออสเตรเลีย	๓,๐๐๐,๐๐๐	,,
อันตาร์กติกา และ อื่น ๆ	๖,๒๐๐,๐๐๐	,,
ดลภาคพื้นน้ำ	๑๔๐,๐๐๐,๐๐๐	,,
มหาสมุทรอัตลันติก	๓๔,๕๐๐,๐๐๐	,,
มหาสมุทรปาซิฟิก (รวมทะเลเมดิเตอร์เรเนียน)	๖๘,๐๐๐,๐๐๐	,,
มหาสมุทรอินเดีย	๒๘,๐๐๐,๐๐๐	,,
มหาสมุทรอาร์กติก	๕,๕๐๐,๐๐๐	,,
มหาสมุทรอันตาร์กติก	๔,๐๐๐,๐๐๐	,,
เส้นรอบวงตรงศูนย์สูตร	๒๔,๙๐๐	ไมล์
เส้นรอบวงตรงขั้วโลก	๒๔,๘๖๐	,,
เส้นผ่าศูนย์กลางตรงศูนย์สูตร	๗,๙๒๗	,,
เส้นผ่าศูนย์กลางตรงขั้วโลก	๗,๙๐๐	,,
บริมาตร	๒๖๐,๐๐๐,๐๐๐,๐๐๐	ไมล์
เล็กกว่าดวงอาทิตย์	๑,๓๐๐,๐๐๐	เท่า
อยู่ห่างจากดวงอาทิตย์	๙๓,๐๐๐,๐๐๐	ไมล์



แผนที่โลก
มหาสมุทร อาร์กติก
มหาสมุทร อาร์กติก
มหาสมุทรอัตลันติก
มหาสมุทร ปาซิฟิก
มหาสมุทร ปาซิฟิก
มหาสมุทร อินเดีย
มหาสมุทร อันตาร์กติก
อันตาร์กติกา
อเมริกาเหนือ
อเมริกาใต้
อเมริกา กลาง
อัฟริกา
ยุโรป
อาเซีย
ออสเตรเลีย
แคนาดา
อะลัสกา
สหรัฐอเมริกา
ไซบีเรีย
นิวซีแลนด์
ญี่ปุ่น
อินเดีย
จีน
มาดากัสการ์
ทะเลเบริง
ทะเลเบริง
ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
ทะเลคาริบเบียน
ทะเลทราย สะฮารา
ไอซ์แลนด์
หมู่เกาะ อังกฤษ
ฟิลิปปิน
บราซิล
อาร์เจนติน
อ่าว บัฟฟิน
ทะเลกรีนแลนด์
ทะเลบาเรนต์ส
สปิตสเบอร์เกน
โนวาเซมบลา
นิวไซบีเรีย
แหลมฮอร์น
แหลมกูดโฮป
ฟอล์กแลนด์
ตัสมาเนีย
นิวกินี
โฮโนลูลู
ฮาวาย
เปอร์เซีย
อาหรับ
ไทย
พะม่า
คองโก
ไนจีเรีย
ซูดาน
อะบิสสิเนีย
สหภาพ อัฟริกาใต้
โตเกียว
ฮ่องกง
ซิดนีย์
เมลเบอร์น
เปอร์ท
บอมเบย์
เวลลิงตัน
ออคแลนด์

การคมนาคมทางอากาศ

ท่าอากาศยาน ดอนเมือง (กรุงเทพ ฯ) เป็นท่าอากาศยานที่ใหญ่ที่สุดและสำคัญที่สุดของประเทศไทย อยู่ห่างจากกรุงเทพ ฯ ไปทางทิศเหนือระยะทาง ๒๕ กิโลเมตร มีทางรถไฟและถนนอย่างดีติดต่อถึงกรุงเทพ ฯ จัดว่าเป็นท่าอากาศยานชั้นดีเยี่ยมแห่งหนึ่งในภาคตะวันออกไกล เป็นศูนย์กลางของสายการบินพาณิชย์ที่สำคัญแห่งหนึ่งในทวีปอาเซีย มีเครื่องบินพาณิชย์ขนาดใหญ่ของบริษัทต่าง ๆ ลงแวะที่ท่าอากาศยานแห่งนี้เป็นนิจ บริษัทการบินสำคัญที่ควรทราบ คือ

P.A.A. (PAN AMERICAN WORLD AIRWAYS)

K.L.M. (ROYAL DUTCH AIRLINES)

S.A.F.E. (SOUTH—AMERICAN & FAR EAST AIRTRANSPORT)

T.A.C. (THAI AIRWAYS CO., LTD.)

S.A.S. (SCANDINAVIAN AIRLINES SYSTEM)

B.O.A.C. (BRITISH OVERSEAS AIRWAYS CORPORATION)

P.O.A.S. (PACIFIC OVERSEAS AIRWAYS SIAM)

T.W.A. (TRANS WORLD AIRLINES)

U.B.A. (UNION OF BURMA AIRWAYS)

C.P.A. (CATHAY PACIFIC AIRWAYS LTD.)

AIR FRANCE

AIR INDIA

J.A.L. (JAPAN AIR LINE)

ระยะทางอากาศตามส่วนโค้งของโลก

ลอนดอน	ถึง	แอมสเตอร์แดม	๒๓๑	ไมล์	ลอนดอน	ถึง	อะเทนส์	๑๖๙๐	ไมล์
,,	,,	บากดาด	๒๘๘๕	,,	,,	,,	เบอร์ลิน	๖๑๔	,,
,,	,,	บรุกเซลล์	๒๒๐	,,	,,	,,	บูเอโนไอเรส	๗๒๑๙	,,
,,	,,	ไคโร	๒๖๐๐	,,	,,	,,	เคปเตาน์	๗๕๐๕	,,
,,	,,	โคเปนเฮเกน	๖๑๐	,,	,,	,,	ดาการ์	๒๗๐๕	,,
,,	,,	นิวฟันด์แลนด์	๒๓๒๐	,,	,,	,,	โจฮันเนสเบอร์ก	๖๓๓๗	,,
,,	,,	การาจี	๔๔๑๐	,,	,,	,,	ลากอส	๓๔๕๐	,,
,,	,,	ลิสบอน	๙๗๓	,,	,,	,,	มาดริด	๘๖๓	,,
,,	,,	มาร์เซลล์	๖๒๐	,,	,,	,,	มอนตริล	๓๓๗๕	,,



สายการบินและท่าอากาศยานทางด้านทวีปอาเซีย

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม., ระยอง.

ระยะทางอากาศตามส่วนโค้งของโลก

ลอนดอน	ถึง	มอสโก	๑๗๙๕	ไมล์	ลอนดอน	ถึง	ไนโรบี	๔๙๗๐	ไมล์
,,	,,	นาตัล	๔๘๓๕	,,	,,	,,	นิวยอร์ค	๓๔๑๕	,,
,,	,,	ออสโล	๗๙๒	,,	,,	,,	ปารีส	๒๐๕	,,
,,	,,	ปราก	๖๗๒	,,	,,	,,	ริโอเดจาเนโร	๕๘๔๘	,,
,,	,,	โรม	๘๐๕	,,	,,	,,	เซี่ยงไฮ้	๖๒๐๐	,,
,,	,,	สตอกโฮล์ม	๙๔๕	,,	,,	,,	โตเกียว	๖๗๕๐	,,
,,	,,	โตรอนโต	๓๖๐๐	,,	นิวยอร์ค	,,	ชิคาโก	๗๔๒	,,
,,	,,	ตริโปลี	๑๔๗๐	,,	,,	,,	ลิสบอน	๓๖๖๖	,,
,,	,,	วันคูเวอร์	๕๗๒๐	,,	,,	,,	เม็กซิโก	๒๔๓๐	,,
ไคโร	,,	บาสรา	๑๐๒๐	,,	,,	,,	นิวออลีนส์	๑๒๗๘	,,
,,	,,	กัลกัตตา	๓๘๑๐	,,	,,	,,	ริโอเดจาเนโร	๕๒๐๐	,,
,,	,,	เดลฮี	๒๙๙๐	,,	,,	,,	ซานฟรานซิสโก	๒๖๔๗	,,
,,	,,	การาจี	๒๓๒๕	,,	การาจี	,,	กัลกัตตา	๑๒๖๗	,,
แอดิเลด	,,	ดาร์วิน	๑๖๖๖	,,	,,	,,	โคลัมโบ	๑๕๐๐	,,
,,	,,	เมลเบอร์น	๔๐๕	,,	,,	,,	ย่างกุ้ง	๒๒๐๗	,,
ออคแลนด์	,,	นูเมีย	๑๓๓๐	,,	,,	,,	สิงคโปร์	๓๑๖๐	,,
,,	,,	ซูวา	๑๙๐๘	,,	บูเอโนสไอเรส	,,	ซันติอาโก	๗๐๐	,,
เมลเบอร์น	,,	บริสเบน	๙๒๖	,,	,,	,,	มอนเตวิเดโอ	๑๓๗	,,
,,	,,	โฮบาร์ต	๓๘๑	,,	เปอร์ท	,,	ดาร์วิน	๑๙๗๐	,,
ซานฟรานซิสโก	,,	กวม	๖๐๐๐	,,	,,	,,	เดอร์บี้	๑๔๑๙	,,
,,	,,	ฮอนโนลูลู	๒๔๑๘	,,	,,	,,	เมลเบอร์น	๑๘๒๐	,,
,,	,,	มะนิลา	๗๗๗๐	,,	สิงคโปร์	,,	กรุงเทพฯ	๑๙๕๐	,,
,,	,,	มิดเว	๓๗๖๒	,,	,,	,,	ดาร์วิน	๒๐๙๙	,,
,,	,,	สิดนีย์	๗๕๙๕	,,	,,	,,	สิดนีย์	๔๐๖๕	,,
สิดนีย์	,,	ออคแลนด์	๑๓๔๐	,,	กรุงเทพฯ	,,	ย่างกุ้ง	๓๘๐	,,
,,	,,	ฮอนโนลูลู	๓๒๕๐	,,	,,	,,	กัลกัตตา	๑๓๒๐	,,
,,	,,	ปอร์ต มอร์สบี้	๑๙๐๐	,,	,,	,,	สิงคโปร์	๑๙๕๐	,,


แผนที่ แสดงสายการบิน
และ ท่าอากาศยานที่สำคัญ
มหาสมุทร อาร์กติก
อาเซีย
อเมริกา เหนือ
อเมริกา ใต้
อัฟริกา
กรีนแลนด์
มหาสมุทร ปาซิฟิก
มหาสมุทร อัตลันติก
โนม
อะลัสกา
ไวท์ฮอส
วันคูเวอร์
ซีแอตเติล
ซอลต์ เลค
ชิกาโก
มอนตริล
นิวฟั่นด์แลนด์
นิวยอร์ค
วอชิงตัน
เซนต์หลุยส์
นิว ออลีนส์
ไมอามี
ซาน ฟรานซิสโก
โลส แอนเยเลส
เม็กซิโก
กัวติมาลา
ปานามา
เปอร์โตริโก
ตรินิดาด
ก. เบอร์มิวดา
ก. อะซอเรส
ลิสบอน
มาดริด
โรม
อัลเจร์
ปารีส
ลอนดอน
เบอร์ลิน
ออสโล
เรกยะวิก
ดาการ์
คาโน
อักกรา
ลากอส
เบเลม (ปารา)
นาต้ล
ซัลวาดอร์
ริโอเดจาเนโร
บูเอโนสไอเรส
ซันติอาโก
อาริกา
ลิมา
ควิโต
โตเกียว
เซี่ยงไฮ้
มะนิลา
ก. กวม
ก. เวก
ก. มิดเว
ฮอนโนลูลู
ก. ฮาวาย
ก. แคนตัน
ซูวา
นูเมีย
ออคแลนด์
ดาร์วิน
ปอร์ต มอร์สบี
เคินส์
เดอร์บี
บริสเบน
ซิดนีย์
แอดิเลด
เมลเบอร์น
โฮบาร์ต
๑๒๐
๑๔๐
๑๖๐
๑๘๐
๑๐๐
๘๐
๖๐
๔๐
๒๐
๐

ทวีปอาเซีย

ขนาด ทวีปอาเซียมีเนื้อที่ประมาณ ๑๗,๐๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ตอนเหนือเป็นที่ราบต่ำกว้างใหญ่มาก ตอนกลางเป็นเนินสูงและที่ราบสูง ประกอบด้วยภูเขาสูงใหญ่ ตอนใต้บางแห่งเป็นที่ราบสูงประกอบด้วยภูเขา บางแห่งเป็นที่ราบต่ำ

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาหิมาลัย (ยอดเอเวอเรสต์) สูง ๒๙,๐๐๒ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดในโลก ภูเขาคาราคอรัม (ยอดกอดวิน ออสเตน) สูง ๒๘,๒๕๐ ฟุต ภูเขาฮินดูกูษ สูง ๒๕,๔๐๐ ฟุต ภูเขาคุนลุน สูง ๒๓,๙๐๐ ฟุต ภูเขาเทียนซาน สูง ๒๓,๖๐๐ ฟุต

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำออบ ยาว ๓,๒๐๐ ไมล์ แม่น้ำแยงซีเกียง ยาว ๓,๑๐๐ ไมล์ แม่น้ำอามูร์ ยาว ๒,๙๐๐ ไมล์ แม่น้ำเยนิเซย ยาว ๒,๘๐๐ ไมล์ แม่น้ำฮวงโห ยาว ๒,๗๐๐ ไมล์ แม่น้ำโขงยาว ๒๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำลีนา ยาว ๒,๕๐๐ ไมล์

ที่ราบสูง ที่สำคัญได้แก่ : ที่ราบสูงในทิเบต สูงกว่าระดับน้ำทะเลกว่า ๓,๐๐๐ ฟุต เป็นที่ราบสูงที่สุดในโลก

ทะเลทราย ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลทรายโกบี ทะเลทรายอาหรับ ทะเลทรายซีเรีย

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบคัสเบียน มีเนื้อที่ ๑๖๙,๓๘๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบน้ำเค็มที่ใหญ่ที่สุดในโลก ทะเลสาบอาราล เนื้อที่ ๒๖,๑๖๕ ตารางไมล์ ทะเลสาบไบคาล เนื้อที่ ๑๓,๔๙๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบน้ำจืดที่ใหญ่ที่สุดในทวีปอาเซีย และลึกที่สุดในโลก

พลเมือง มีประมาณ ๑,๓๐๐,๐๐๐,๐๐๐ คน

ประเทศ และ เมืองหลวง ที่ควรทราบ คือ :

ประเทศ	ไทย	เมืองหลวง	พระนคร	ประเทศ	ญี่ปุ่น	เมืองหลวง	โตเกียว
,,	จีน	,,	ปักกิ่ง	,,	พม่า	,,	ย่างกุ้ง
,,	ฟิลิปปินส์	,,	มะนิลา	,,	อินเดีย	,,	นิว เดลฮี
,,	ปากีสถาน	,,	การาจี	,,	ลังกา	,,	โคลัมโบ
,,	อินโดเนเซีย	,,	ยาการ์ตา	,,	ลาว	,,	เวียงจันทน์
,,	กัมพูชา	,,	พนมเปญ	,,	อัฟกานิสถาน	,,	คอบุล
,,	อิรัก	,,	บากดาด	,,	อิหร่าน	,,	เตหะราน
,,	ซะอุดิอาหรับ	,,	ริยาด	,,	ตุรกี	,,	อังการา
,,	เลบานอน	,,	เบรุต	,,	ซีเรีย	,,	ดามัสกัส
,,	มลายู	,,	กัวลาลัมเปอร์	,,	เวียตนามเหนือ	,,	ฮานอย
,,	ปาเลสติน	,,	เจรูซาเลม	,,	เวียตนามใต้	,,	ไซ่ง่อน
,,	เนปาล	,,	กาตมานดู	,,	ภูฐาน	,,	ภูนาคา
,,	มงโกเลีย	,,	อูรกา	,,	ทิเบต	,,	ลาสสา
,,	เกาหลี	,,	เซอูล	,,	อิสราเอล	,,	เทล อะวิฟ

ทวีปอาเซีย

มาตราส่วน

๐ ๕๐๐ ๑๐๐๐ กิโลเมตร

มหาสมุทร อาร์กติก

มหาสมุทร แอตแลนติก

ยุโรป

ไซบีเรีย

สหภาพโซเวียตรุสเซีย

สเตปป์ส

ตุรกีสถาน

ตุรกี

ซีเรีย

อิรัก

อิหร่าน (เปอร์เซีย)

อัฟกานิสถาน

ปากีสถาน

สะอุดี อาหรับ

เยเมน

เอเดน

อียิปต์

อาฟริกา

ทะเลดำ

ทะเลแคสเปียน

ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

มงโกเลีย

ซินเกียง

ทิเบต

จีน

แมนจูเรีย

เกาหลี

ญี่ปุ่น

อินเดีย

เนปาล

พม่า

ไทย

กรุงเทพ

อินโดจีน

มลายู

สิงคโปร์

สุมาตรา

บอเนียว

ฟิลิปปิน

ทะเล อาหรับ

อ่าวเบงกอล

ทะเลจีนใต้

มหาสมุทร อินเดีย

มหาสมุทร ปาซิฟิก

ประเทศไทย

ขนาด ประเทศไทยมีเนื้อที่ประมาณ ๒๐๐,๑๔๘ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคเหนือเป็นที่สูง มีภูเขาสูง ๆ สลับซับซ้อนกันหลายพืด ภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นที่ราบสูง ไม่ใคร่มีภูเขา ภาคกลาง เป็นที่ราบต่ำกว้างใหญ่อยู่ในลุ่มแม่น้ำหลายสาย ภาคใต้ พื้นที่เป็นภูเขาและป่ามาก มีที่ราบบ้างแถบชายทะเล

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแดนลาว ภูเขาถนนธงชัย ภูเขาตะนาวศรี ภูเขาหลวงพระบาง ภูเขาขุนตาล ภูเขาผีปันน้ำ ภูเขาดงพระยาเย็น ภูเขาดงเร็ก เป็นต้น

ดอยอินทนน อยู่ในสาขาของพืดเขาถนนธงชัย สูง ๒,๕๙๐ เมตร เป็นยอดเขาสูงที่สุดในประเทศไทย

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเจ้าพระยา ยาว ๓๐๐ กม. แม่น้ำปิง ยาว ๕๕๐ กม. แม่น้ำวัง ยาว ๒๐๐ กม. แม่น้ำยม ยาว ๕๐๐ กม. แม่น้ำน่าน ยาว ๕๐๐ กม. แม่น้ำป่าสัก ยาว ๓๕๐ กม. แม่น้ำท่าจีน ยาว ๒๐๐ กม. แม่น้ำแม่กลอง ยาว ๓๐๐ กม. แม่น้ำบางปะกง ยาว ๑๕๐ กม. แม่น้ำมูล ยาว ๔๐๐ กม. แม่น้ำตาปี ยาว ๒๐๐ กม.

ภูมิอากาศ ประเทศไทยอยู่ในแถบร้อน ในปีหนึ่งมีฤดูร้อนราว ๙ เดือน ฤดูหนาวราว ๓ เดือน มีฝนตกชุก

พลเมือง มีประมาณ ๒๒,๘๑๑,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือพุทธศาสนา

การอาชีพ **การเพาะปลูก** พืชสำคัญได้แก่ ข้าว ยางพารา มะพร้าว ยาสูบ อ้อย ผลไม้ต่าง ๆ

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญได้แก่ ดีบุก ทองคำ วุลแฟรม พลอยสี

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญได้แก่ หมู วัว ควาย ม้า ช้าง ครั่ง ไหม และเป็ดไก่

การป่าไม้ ไม้สำคัญในป่าได้แก่ ไม้สัก ไม้ยาง ไม้ตะเคียน ไม้เต็ง ไม้รัง และไม้ไผ่

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามชายฝั่งทะเล สัตว์น้ำที่สำคัญ คือ ปลา กุ้ง หอย

การอุตสาหกรรม ยังมีน้อย ที่นับว่าสำคัญคือ การมวนบุหรี่ การทำสุราและเบียร์ การทำปูนซิเมนต์ การทำไม้ขีดไฟ การทำน้ำตาล การทำกระดาษ

การค้าขาย **สินค้าออก** ที่สำคัญ คือ ข้าว ดีบุก ไม้สัก ยางพารา มะพร้าว ปลาเค็ม

เมืองสำคัญ **พระนคร** (กรุงเทพฯ) มีพลเมืองประมาณ ๑,๓๒๘,๐๐๐ คน เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของประเทศไทย เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟทั่วประเทศ เป็นศูนย์กลางของสายการบินพาณิชย์ที่สำคัญแห่งหนึ่งในทวีปอาเซีย เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

เชียงใหม่ มีพลเมืองประมาณ ๖๙๗,๐๐๐ คน เป็นเมืองใหญ่ที่สองของประเทศไทย เป็นศูนย์กลางของการค้าขายทางภาคเหนือ

พระนครศรีอยุธยา เคยเป็นเมืองหลวงเก่า มีซากพระราชวังโบราณและโบราณวัตถุปรากฏอยู่เป็นอันมาก

พิษณุโลก เคยเป็นเมืองสำคัญทางภาคเหนือ ในสมัยกรุงศรีอยุธยาเป็นเมืองหลวง พระพุทธชินราช ซึ่งเป็นพระพุทธรูปงดงามของประเทศไทยประดิษฐานอยู่ในเมืองนี้

ภูเก็ต เป็นเมืองท่าสำคัญทางภาคใต้ มีแร่ดีบุกมากที่สุดในประเทศไทย



แผนที่ประเทศไทย
มาตราส่วน ๑:๘,๐๐๐,๐๐๐
๑๐๐ ๕๐ ๐ ๑๐๐ ๒๐๐ กิโลเมตร
เครื่องหมาย
จังหวัด
๑๐๐
๑๐๕
๒๐
๑๕
๑๐
๕
พม่า
แม่น้ำสาละวิน
อ่าวเมาะตะมะ
มหาสมุทรอินเดีย
แม่น้ำโขง
อ่าวตังเกี๋ย
อินโดจีน
อ่าวไทย
ทะเลสาบ
ไซ่ง่อน
ทะเลจีนใต้
มลายู
เกาะปีนัง
เชียงราย
แม่ฮ่องสอน
เชียงใหม่
ลำพูน
ลำปาง
น่าน
แพร่
อุตรดิตถ์
เลย
หนองคาย
อุดรธานี
สกลนคร
นครพนม
สุโขทัย
ตาก
พิษณุโลก
พิจิตร
กำแพงเพชร
เพชรบูรณ์
ขอนแก่น
กาฬสินธุ์
มหาสารคาม
ร้อยเอ็ด
นครสวรรค์
อุทัยธานี
ชัยนาท
ชัยภูมิ
นครราชสีมา
บุรีรัมย์
อุบลราชธานี
ศรีสะเกษ
สุรินทร์
สิงห์บุรี
อ่างทอง
ลพบุรี
สระบุรี
สุพรรณบุรี
อยุธยา
นครนายก
กาญจนบุรี
ปทุมธานี
นนทบุรี
นครปฐม
พระนคร
ปราจีนบุรี
ธนบุรี
ฉะเชิงเทรา
ราชบุรี
สมุทรสาคร
สมุทรสงคราม
สมุทรปราการ
ชลบุรี
เพชรบุรี
ระยอง
จันทบุรี
ตราด
ประจวบคีรีขันธ์
ชุมพร
ระนอง
สุราษฎร์ธานี
นครศรีธรรมราช
พังงา
กระบี่
ภูเก็ต
ตรัง
พัทลุง
สงขลา
ปัตตานี
สตูล
ยะลา
นราธิวาส

แผนที่ประวัติศาสตร์ไทย

การเคลื่อนที่ของไทยโบราณ

ราว ๕,๐๐๐ ปีมาแล้ว ชนชาติไทยตั้งถิ่นฐานทำมาหากินอยู่ทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือของเมืองเสฉวน ในประเทศจีน ครั้นต่อมาราว พ.ศ. ๕๐๐-๖๐๐ เนื่องจากไทยมีพลเมืองมากขึ้น จึงได้ขยายอาณาเขตไปทางทิศตะวันออก ในบริเวณลุ่มแม่น้ำแยงซีเกียง และแยกกันตั้งเป็นอิสระหลายแคว้น ไม่ขึ้นแก่กัน รวมเรียกว่า อาณาจักร อ้ายลาว

การเคลื่อนที่ครั้งใหญ่ เริ่มเมื่อราว พ.ศ. ๑๐๐๐-๑๑๐๐ เนื่องจากถูกจีนรุกรานสู้ไม่ได้ จึงถอยร่นลงมาทางใต้ คือ

(ก) พวกที่เคลื่อนย้ายไปทางตะวันตกเฉียงใต้ บริเวณลุ่มแม่น้ำสาละวิน และตั้งภูมิลำเนาอยู่ในพม่าเหนือเดียวนี้ เรียกว่า ไทยใหญ่ คือพวกเงี้ยวหรือฉาน

(ข) พวกที่เคลื่อนย้ายไปทางทิศตะวันตกเฉียงเหนือ และตั้งภูมิลำเนาอยู่ในแคว้นอัสสัมเดี๋ยวนี้ เรียกว่า ไทยอาหม

(ค) พวกที่เคลื่อนย้ายลงมาทางใต้ บริเวณลุ่มแม่น้ำโขง และตั้งภูมิลำเนาอยู่ในดินแดนตังเกี๋ยและโยนกเดิม (เหนือเชียงแสน) เรียกว่า ไทยน้อย ซึ่งเป็นบรรพบุรุษของไทยปัจจุบันนี้

อาณาจักรน่านเจ้า

ราว พ.ศ. ๑๑๙๒ พระเจ้าสินุโล ได้รวบรวมบ้านเมืองไทย ซึ่งแยกกันตั้งเป็นอิสระในแคว้นยูนานเข้าเป็นอันหนึ่งอันเดียวกันได้สำเร็จ จึงตั้งเป็นอาณาจักรใหม่ขึ้น เรียกว่า "อาณาจักรน่านเจ้า" และตั้งเมืองหนองแส หรือตาลีฟู เป็นเมืองหลวง

แผนที่ แสดงการเคลื่อนที่ของไทยโบราณ

เครื่องหมาย

----- ทางเคลื่อนที่ของไทย

ภ. อัลไต
แหล่งกำเนิดของชนชาติไทยโบราณ
ภ. เทียนชาน
ภ. อัลตินตัก
ภ. คุนลุ้น
ภ. คาราคอรัม
ทิเบต
เนินสูงทิเบต
ภ. หิมาลัย
น. พรหมบุตร
น. คงคา
มัธยมประเทศ
กำแพงเมืองจีน
น. ฮวงโห
ภ. ชิงลิง
จีน
เกงจิ๋ว
น. โขง
เสฉวน
น. แยงซีเกียง
กังแฮ
กุยจิ๋ว
กวางไส
หนองแส
ฮุนหนา
กังตั้ง
แสนหวี
ตะเกิง
เขมรัฐ
พุกาม
ไทยประชุม
แถง
เงินยาง
พะเยา
เซ่า
ลานช้าง
สุโขทัย
นครพนม
พุกาม
หงสาวดี
พระบาง
โคตบูรณ์
อโยธยา
นครทม
สุวรรณภูมิ
กำโพช
อ่าวแหลมทอง
ไชยา
ศิริธรรมนคร
ตลาง
ตานี
มะละกา
สิงคปูร์
ศรีวิชัยเดิม
อ่าววังคะ
ทะเลจีน

แผนที่ แสดงอาณาจักรน่านเจ้า

อาณาจักร ชู้สู้ฝัน
อาณาจักรอินเดีย
อาณาจักรพุกาม
วาโฮฟู
เสฉวน
จุงกิง
น. แยงซีเกียง
อาณาจักรจีน
หนองแส
ยูนาน
อาณาจักรน่านเจ้า
น. โขง
แสนหวี
พง
เขมรัฐ
แคว้นไทยใหญ่
แคว้นโยนก
แถง
เงินยาง
พะเยา
ลาวกาย
อาณาจักรเกาจี๋
เกาจี๋
น. ซีเกียง
ตะเกิง
พุกาม
ตองอู
หริภุญชัย
นครเขลาง
แพร่
ทุ่งยั้ง
ชะเลียง
สุโขทัย
นครไทย
เซ่า
เชียงขวาง
ลานช้าง
นครพนม
ธาตุพนม
หล่ม
เสมา
ละโว้
พิมาย
พนทุมบุรี
ศรีวิชัย
นครทม
โพธิสัตว์
บันทายมาศ
ไชยา
ศิริธรรมนคร
พะสิม
พะโค
น. โขง

ประเทศไทย

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.; ระยอง.

อาณาเขตกรุงสุโขทัย

อาณาเขตประเทศไทย ในรัชสมัย พระเจ้าขุนรามกำแหงมหาราช มีดังนี้

ทิศเหนือ	ได้ดินแดนเมืองหลวงพระบาง เวียงจันทน์
ทิศตะวันออก	ได้ดินแดนขอม ทางฝั่งขวาแม่น้ำโขง
ทิศใต้	ได้ดินแดนแหลมมลายู
ทิศตะวันตก	ได้ดินแดนมอญและพม่า จดแม่น้ำอิระวดี

อาณาเขตกรุงศรีอยุธยา

อาณาเขตประเทศไทย ในรัชสมัย สมเด็จพระนเรศวร มหาราช มีดังนี้

ทิศเหนือ	ได้ดินแดนลานนาไทย (สหรัฐไทยใหญ่)
ทิศตะวันออก	ได้ดินแดนลาว และเขมร ตลอดฝั่งซ้ายแม่น้ำโขง
ทิศใต้	จดเมืองตานี
ทิศตะวันตก	ได้ดินแดนมอญ และพม่า ตลอดถึงเมืองหงสาวดี

แผนที่ประเทศไทย

แสดงอาณาเขตกรุงสุโขทัย

สมัยพระเจ้าขุนรามคำแหง

เครื่องหมาย

— · — อาณาเขตกรุงสุโขทัย

▬▬ อาณาเขตปัจจุบัน

○ เมือง

แผนที่ประเทศไทย

แสดงอาณาเขตกรุงศรีอยุธยา

สมัยสมเด็จพระนเรศวรฯ

เครื่องหมาย

— · — อาณาเขตกรุงศรีอยุธยา

▬▬ อาณาเขตปัจจุบัน

○ เมือง

อาณาเขตกรุงธนบุรี

อาณาเขตประเทศไทย ในรัชสมัย สมเด็จพระเจ้ากรุงธนบุรี มีดังนี้

ทิศเหนือ	ได้ดินแดนเมืองหลวงพระบาง เวียงจันทน์
ทิศตะวันออก	ได้ดินแดนลาว และเขมร ทางฝั่งซ้ายแม่น้ำโขง จดอาณาเขตญวน
ทิศใต้	ได้ดินแดนเมืองกะลันตัน ตรังกานู และไทรบุรี
ทิศตะวันตก	จดดินแดน เมืองเมาะตะมะ ทวาย มะริด และตะนาวศรี

อาณาเขตกรุงรัตนโกสินทร์

อาณาเขตประเทศไทย ในรัชสมัยพระบาทสมเด็จพระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก มีดังนี้

ทิศเหนือ	ได้ดินแดนเมืองหลวงพระบาง เวียงจันทน์ ตลอดเมืองแสนหวี
ทิศตะวันออก	ได้ดินแดนลาวและเขมร ทางฝั่งซ้ายแม่น้ำโขง จดอาณาเขตญวน
ทิศใต้	ได้ดินแดนเมืองกะลันตัน ตรังกานู และไทรบุรี
ทิศตะวันตก	ได้ดินแดนเมืองทวาย มะริด และตะนาวศรี

แผนที่ประเทศไทย

แสดงอาณาเขตกรุงธนบุรี

สมัยสมเด็จพระเจ้ากรุงธนบุรี

เครื่องหมาย

▬ อาณาเขตปัจจุบัน

-·- อาณาเขตกรุงธนบุรี

หนองแส
ยูนนาน
จีน
แสนหวี
พม่า
อังวะ
เชียงรุ้ง
คัง
เชียงตุง
พุกาม
รุม
ฮานอย
เชียงแสน
หลวงพระบาง
ไหหลำ
ตองอู
แปร
เชียงใหม่
เวียงจันทน์
สว่างคบุรี
หงสาวดี
ตาก
นครพนม
ย่างกุ้ง
พิษณุโลก
เว้
เชียงตราน
ลพบุรี
นครราชสีมา
นครจำปาศักดิ์
อยุธยา
ทะวาย
ธนบุรี
เสียมราฐ
จันทบุรี
ระยอง
ตะนาวศรี
อ่าวไทย
ไซ่ง่อน
ชุมพร
พังงา
นครศรีธรรมราช
ถลาง
สงขลา
ตานี
กลันตัน
ไทรบุรี
ตรังกานู
มลายู
สุมาตรา
มะละกา
สิงคโปร์

แผนที่ประเทศไทย

แสดงอาณาเขต
กรุงรัตนโกสินทร์

สมัยพระบาทสมเด็จ
พระพุทธยอดฟ้าจุฬาโลก

เครื่องหมาย

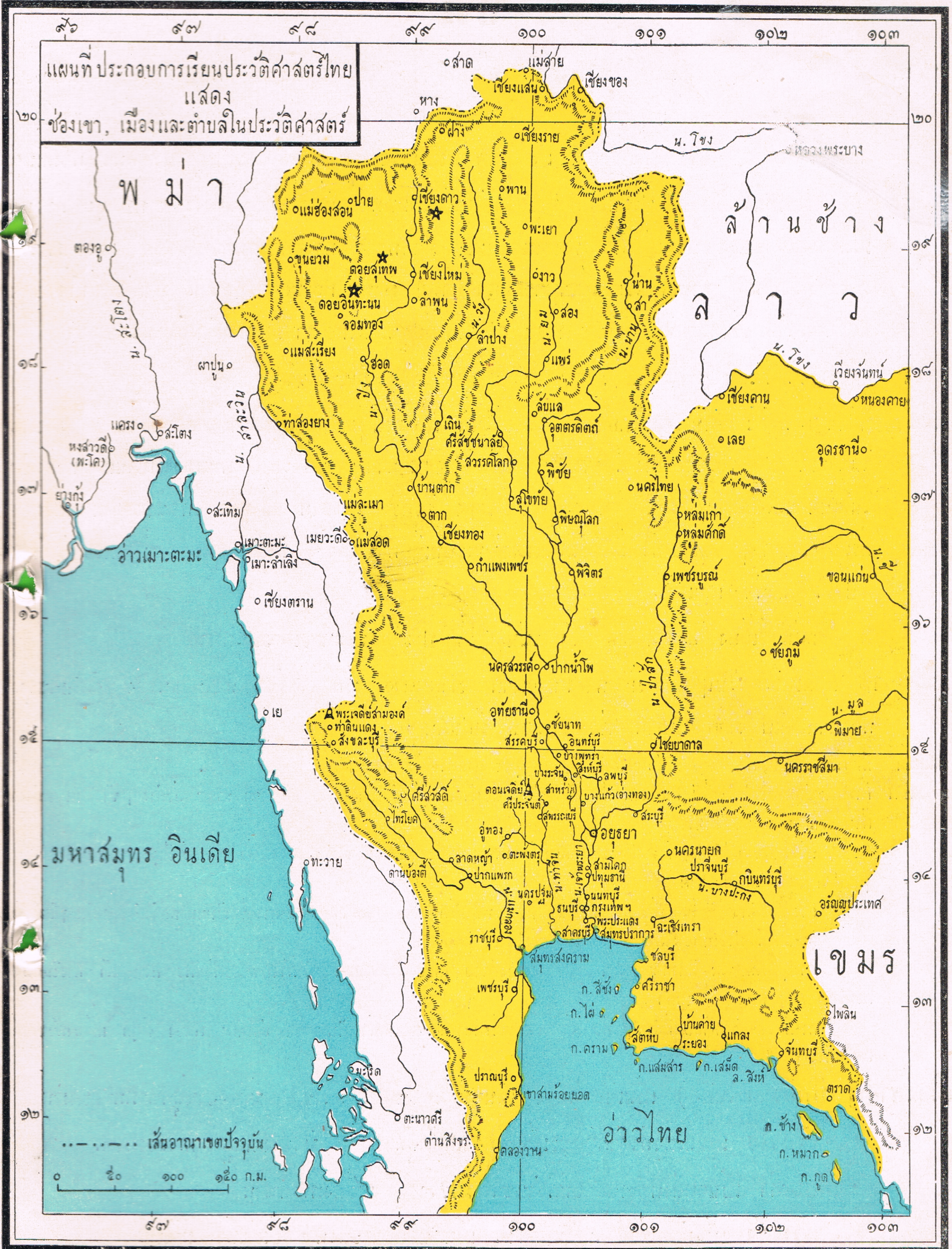
▬ อาณาเขตปัจจุบัน

-·- อาณาเขตต้นกรุง
รัตนโกสินทร์

หนองแส
ยูนนาน
พม่า
แสนหวี
จีน
อังวะ
เลน
เชียงรุ้ง
คัง
เชียงตุง
พุกาม
รุม
ฮานอย
เชียงแสน
หลวงพระบาง
ต่องอู
ไหหลำ
แปร
เชียงใหม่
น่าน
เวียงจันทน์
หงสาวดี
ลำปาง
ย่างกุ้ง
ตาก
นครพนม
พิษณุโลก
เว้
พระเจดีย์สามองค์
ลพบุรี
นครราชสีมา
นครจำปาศักดิ์
ทะวาย
อยุธยา
กรุงเทพฯ
เสียมราฐ
จันทบุรี
ระยอง
ตะนาวศรี
อ่าวไทย
พนมเปญ
ไซ่ง่อน
ชุมพร
ไชยา
ตะกั่วป่า
ตะกั่วทุ่ง
พังงา
นครศรีธรรมราช
ถลาง
สงขลา
ตานี
กลันตัน
ไทรบุรี
ตรังกานู
มลายู
สุมาตรา
มะละกา
สิงคโปร์

ชื่อเมืองและตำบลในประวัติศาสตร์

นครเขลาง	คือ จังหวัดลำปาง
คลองวาน	คือ จังหวัดประจวบคีรีขันธ์
ฉอด	คือ อำเภอแม่สอด จังหวัดตาก
ชะเลียง	คือ จังหวัดสวรรคโลก
แถง	คือ เมืองเดียนเบียนฟู
เสมา	คือ จังหวัดนครราชสีมา
พิมาย	เป็นอำเภอในจังหวัดนครราชสีมา
พะเยา	เป็นอำเภอในจังหวัดเชียงราย
พะโค	คือ เมืองหงสาวดี
แพรก	คือ อำเภอสรรค์ จังหวัดชัยนาท
ละโว้	คือ จังหวัดลพบุรี
วิเศษชัยชาญ	เป็นอำเภอในจังหวัดอ่างทอง
ศรีวิชัยเดิม	เป็นนามของอาณาจักรในเกาะสุมาตรา
หริภุญชัย	คือ จังหวัดลำพูน
หนองแส	คือ เมืองตาลีฟู
อินทรบุรี	เป็นอำเภอในจังหวัดสิงห์บุรี
บางแก้ว	เป็นอำเภอในจังหวัดอ่างทอง
บางระจัน	เป็นอำเภอในจังหวัดสิงห์บุรี
ถลาง	เป็นอำเภอในจังหวัดภูเก็ต
เขมรัฐ	คือ เมืองเชียงตุง
เงินยาง	คือ อำเภอเชียงแสน จังหวัดเชียงราย
ชากังราว	คือ จังหวัดกำแพงเพชร
เซ่า	คือ เมืองหลวงพระบาง
ทุ่งยั้ง	คือ จังหวัดอุตรดิตถ์
นครทัย	เป็นอำเภอในจังหวัดพิษณุโลก
พิชัย	เป็นอำเภอในจังหวัดอุตรดิตถ์
พรหมบุรี	เป็นอำเภอในจังหวัดสิงห์บุรี
พระบาง	คือ จังหวัดนครสวรรค์
แม่ละเมา	เป็นชื่อตำบลในอำเภอแม่สอด
ล้านช้าง	คือ เมืองเวียงจันทน์
ศรีวิชัย	คือ จังหวัดนครปฐม
ศิริธรรมนคร	คือ จังหวัดนครศรีธรรมราช
สาครบุรี	คือ จังหวัดสมุทรสาคร
สองแคว	คือ จังหวัดพิษณุโลก
อโยธยา	คือ จังหวัดพระนครศรีอยุธยา
อู่ทอง	คือ อำเภออู่ทอง จังหวัดสุพรรณบุรี
บ้านแห	เป็นตำบลในจังหวัดอ่างทอง
ไชยา	เป็นอำเภอในจังหวัดสุราษฎร์ธานี



แผนที่ - ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ระยอง

แสดงเขตการยุทธระหว่างไทย-พม่า แสดงทางเดินทัพผ่านช่องเขา

จีน

ขนาด ประเทศจีนมีอาณาบริเวณกว้างขวางมาก มีเนื้อที่ราว ¼ ของทวีปอาเซีย คือประมาณ ๔,๓๑๔,๒๙๗ ตารางไมล์ แบ่งออกเป็นแคว้นใหญ่ ๕ แคว้น คือ จีนแท้ มงโกเลีย มานจูเลีย ซินเกียง และทิเบต ต่อไปนี้จะได้กล่าวโดยย่อเฉพาะ จีนแท้ เท่านั้น เพราะเป็นแคว้นที่สำคัญที่สุดและสมบูรณ์ที่สุดกว่าแคว้นอื่นๆ

ภูมิประเทศ ภาคเหนือเป็นที่สูง ประกอบด้วยภูเขาสูงใหญ่หลายพืด พื้นที่ระหว่างเนินสูงทิเบต กับ ภูเขาคินแกน เป็นทะเลทรายอันกว้างใหญ่ คือ ทะเลทรายโกบี ภาคกลาง ทางทิศตะวันตกเป็นที่สูง และลาดต่ำไปทางทิศตะวันออก พื้นที่ตอนนี้เป็นที่ราบต่ำอันกว้างใหญ่ มีแม่น้ำหลายสายไหลผ่าน ภาคใต้เป็นที่ราบสูงประกอบด้วยภูเขาหลายพืด มีที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูกบ้างตามชายทะเลและในลุ่มแม่น้ำซีเกียง

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาอินชาน ภูเขานานชาน ภูเขาชิงลิง ภูเขานานลิง

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำแยงซีเกียงยาว ๓,๑๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดและสำคัญที่สุดของจีน มีประโยชน์ในการเพาะปลูกและการไปมาค้าขายมาก แม่น้ำฮวงโห ยาว ๒,๗๐๐ ไมล์ ต้นของแม่น้ำนี้เกิดจากภูเขาในทิเบตและไหลผ่านทะเลทรายโกบีลงสู่ทะเลเหลือง ถึงคราวน้ำหลาก น้ำพัดพาโคลนทรายสีเหลืองลงสู่ทะเลปีละมากๆ และมักท่วมฝั่งทำให้พืชผลบ้านเรือนเสียหายเนืองๆ พอถึงฤดูหนาว น้ำตื้นเขิน ไม่ใคร่มีประโยชน์แก่การเดินเรือ

แม่น้ำซีเกียง ยาว ๑,๑๐๐ ไมล์ แม่น้ำสายนี้มีประโยชน์แก่การเพาะปลูกมาก

ภูมิอากาศ ภาคเหนือ ในฤดูหนาวมีอากาศหนาวมาก ภาคกลาง มีอากาศร้อนหนาวปานกลาง มีฝนตกชุกกว่าภาคเหนือ ภาคใต้มีอากาศค่อนข้างร้อน มีฝนตกชุก

พลเมือง มีประมาณ ๔๖๒,๗๐๐,๐๐๐ คน ส่วนมากนับถือศาสนาพุทธ ศาสนาขงจื้อ ศาสนาเต๋า

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ ข้าวฟ่าง ฝ้าย อ้อย ชา ยาสูบ ถั่วต่างๆ ข้าวโพด หม่อน ฝิ่น คราม ผักและผลไม้ต่างๆ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ถ่านหิน เหล็ก ทองแดง พลวง ตังสเตน แมงกานีส ตะกั่ว สังกะสี ดีบุก เงิน ทองคำ ปรอท วุลแฟรม และดินปั้นถ้วยชาม

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว หมู แพะ เป็ด ไก่ ม้า และไหม จีนทำการเลี้ยงไหมมากกว่าประเทศใดๆ ในโลก

การป่าไม้ ประเทศจีนไม่ใคร่มีป่าไม้ใหญ่ๆ ไม้ไผ่มีอุดมทั่วไป

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำเครื่องลายคราม เครื่องถ้วยชาม การทำผ้าไหมและผ้าแพร การทอผ้า การโม่แป้ง การทำกระดาษ การทำเครื่องแก้ว

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ถั่ว และเครื่องอาหารที่ทำจากถั่ว ไหม ชา ถ่านหิน พลวง ดีบุก เครื่องถ้วยชาม ผลไม้ต่างๆ

เมืองสำคัญ **ปักกิ่ง** (ไปปิง) เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

เซี่ยงไฮ้ เป็นเมืองท่าสำคัญและเป็นเมืองใหญ่ที่สุดของจีน มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

ฮันเค้า เป็นแหล่งกลางของสินค้าใบชา มีโรงงานทำเครื่องเหล็กมาก

กวางตุ้ง เป็นเมืองท่าสำคัญในภาคใต้ เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าแพร ผ้าไหม

นานกิง เคยเป็นเมืองหลวง สมัยรัฐบาลคณะชาติปกครอง มีโรงงานอุตสาหกรรมทอผ้ามาก

จีน

มาตราส่วน ๑ : ๒๕,๐๐๐,๐๐๐

๕๐๐ กิโลเมตร

ไซบีเรีย
ทางรถไฟไซบีเรีย
ทะเลสาบไบคาล
ภูเขาต้นนู
ภูเขาอัลไต
มงโกเลีย
อูร์กา
ทะเลทรายโกบี
มองโกเลียใน
แมนจูเรีย
ฮาร์บิน
เมอเกน
ไฮลาร์
กิริน
มุกเด่น
ชินเกียง
ภูเขาเทียนซาน
อูรัมจี
ทะเลสาบบาลคาช
ทะเลทราย
ภูเขาอัลตินตัก
ภูเขาคุนลุน
ภูเขาคาราคอรัม
ที่ราบสูงทิเบต
ทิเบต
ลาสสา
ภูเขาหิมาลัย
เนปาล
กาดมานดู
ภูฐาน
จีน
ภูเขานานซาน
ภูเขาชิงลิง
ปักกิ่ง
เทียนสิน
นานกิง
เซี่ยงไฮ้
ฮั่นเค้า
จุงกิง
เจงตู
ยูนาน
กวางตุ้ง
ไหหลำ
ฮ่องกง
เกาหลี
โซล
ปูซาน
ทะเลเหลือง
อ่าวเปชิลี
ทะเลญี่ปุ่น
ทะเลจีนใต้
อินเดีย
เดลฮี
อัมริตสา
กัลกัตตา
อัสสัม
พะม่า
มัณฑะเล
อ่าวเบงกอล
ตังเกีย
ฮานอย
เชียงแสน
ทรอปิคออฟแคนเซอร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม. ; ระดล

ญี่ปุ่น

ขนาด ประเทศญี่ปุ่นประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยประมาณ ๕๐๐ เกาะ เกาะที่สำคัญ คือ เกาะฮอนโด เกาะฮ้อกไกโด เกาะชิโกกุ เกาะคิวชู หมู่เกาะคูริล และหมู่เกาะริวกิว เป็นต้น มีเนื้อที่ประมาณ ๑๔๗,๘๙๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ มีภูเขามาก ภูเขาเหล่านี้ติดต่อกันเป็นพืดยาวจากเหนือลงมาใต้ บริเวณซึ่งเป็นที่ราบมีน้อย นอกจากนี้ยังมีภูเขาไฟอีกมากมาย ประมาณ ๒๐๐ ลูก แต่เป็นภูเขาไฟที่ดับแล้วโดยมาก มักเกิดแผ่นดินไหวบ่อย ๆ เนื่องจากการระเบิดของภูเขาไฟเหล่านี้

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาไฟฟูจิยามา อยู่บนเกาะฮอนโด สูง ๑๒,๔๒๕ ฟุต เป็นภูเขาที่สูงที่สุดของญี่ปุ่นและงดงามเลื่องลือทั่วไป ภูเขาไฟอะโซซาน อยู่บนเกาะคิวชู เป็นภูเขาไฟลูกใหญ่ของญี่ปุ่น

แม่น้ำ โดยมากเป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ และไหลเชี่ยว ไม่ใคร่มีประโยชน์แก่การเดินเรือ เช่น แม่น้ำชินาโน แม่น้ำคิตากามิ เป็นต้น

ภูมิอากาศ มีอากาศอบอุ่นกว่าประเทศอื่น ๆ ที่อยู่ในรุ้งขนานเดียวกัน และมีฝนตกชุกเนื่องจากอิทธิพลของกระแสน้ำอุ่น กุโรชิโว ซึ่งไหลผ่านทางด้านมหาสมุทรปาซิฟิก ส่วนทางฝั่งตะวันตกมีกระแสน้ำเย็น โอยาชิโว ไหลผ่าน ทำให้อุณหภูมิของอากาศทางด้านนี้หนาวกว่าทางแถบชายฝั่งทะเลด้านตะวันออก

พลเมือง มีประมาณ ๗๙,๓๕๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือพุทธศาสนา และศาสนาชินโต

การอาชีพ **การเพาะปลูก** พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว ข้าวบาเลย์ ข้าวไรน์ ข้าวสาลี ชา หม่อน ยาสูบ อ้อย ฝ้าย ถั่ว ผักและผลไม้ต่าง ๆ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ทองแดง ถ่านหิน กำมะถัน ทองคำ เงิน เหล็ก ตะกั่ว สังกะสี

การเลี้ยงสัตว์ พื้นที่สำหรับทำการเลี้ยงสัตว์มีน้อย เพราะใช้ในการเพาะปลูกเสียโดยมาก ที่นับว่าสำคัญ ได้แก่การเลี้ยงไหม ซึ่งทำการเลี้ยงกันมากรองจากจีน

การป่าไม้ ไม้ที่สำคัญได้แก่ : ไม้ไผ่ ไม้สน ไม้ซีดาร์

การอุตสาหกรรม ญี่ปุ่นมีโรงงานอุตสาหกรรมมากที่สุดในบรรดาประเทศต่าง ๆ ในทวีปอาเซีย เช่น การทอผ้า การทำเครื่องเหล็กเครื่องจักร เครื่องไฟฟ้า เคมีวัตถุ เครื่องกระป๋อง เครื่องแก้ว เครื่องถ้วยชาม กระดาษ ไม้ขีดไฟ ของเด็กเล่น

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ผ้าด้าย ผ้าไหม เครื่องแก้ว เครื่องถ้วยชาม กระดาษ เครื่องเหล็ก เครื่องจักร ของเด็กเล่น และเครื่องหัตถกรรมอื่น ๆ อีกมาก

เมืองสำคัญ **โตเกียว** เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองใหญ่ที่สุดของญี่ปุ่น มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

โยโกฮามา เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดของญี่ปุ่น ส่งสินค้าไหมออกมาก

โอซากา เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการอุตสาหกรรมทอผ้า และทำเครื่องเหล็ก

นาโงยา มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก เช่น โรงงานทอผ้า ทำเครื่องจักร เครื่องถ้วยชาม

โกเบ เป็นเมืองท่า มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

เกียวโต เคยเป็นเมืองหลวงเก่า มีโบราณวัตถุมาก มีชื่อในการทำผ้าไหมและแพร

นางะซากิ เป็นเมืองท่า มีโรงงานต่อเรือเดินสมุทร

ฮาโกดาเต เป็นเมืองท่าสำคัญบนเกาะฮ้อกไกโด

ญี่ปุ่น

มาตราส่วน ๑:๑๒,๒๐๐,๐๐๐

๐ ๕๐๐ กิโลเมตร

๑๒๕ ๑๓๐ ๑๓๕ ๑๔๐ ๑๔๕

๕๐ ๔๕ ๔๐ ๓๕ ๓๐

ไซบีเรีย

ช่องตาตาร์

สะขะลิน

ทะเลโอคอตส์ก

หมู่เกาะคูริล

มานจูเรีย

กิริน

มุกเด็น

วลาดิวอสตอค

อ่าวปีเตอร์มหาราช

คีลชู

เจนซาน

เซอูล

เกาหลี

ทะเลเหลือง

คุนซาน

ปูซาน

ทะเลญี่ปุ่น

ช่องเกาหลี

ช่องสึชิมา

ก. ไซชู

หมู่เกาะโกโต

ทะเลจีนตะวันออก

หมู่เกาะริวกิว

โซยา

อิซาชิ

ฮ็อกไกโด

โอตารุ

สัปโปโร

ล. อิริโม

ฮาโกดาเต

โอมา

ยอดเขาอิวากิ (๖,๑๘๐ ฟุต)

อาโอโมริ

มินาโต

ล. ฮาตามูร่า

กาโด

อากิตา

มิยาโก

ซากาตา

ฟูจิชิมา

อิชิโนมากิ

ก. ซาโด

นิอิกาตา

เซนได

โอซากิ

ฟูคูชิมา

ฮอนโด

ล. โนโต

ก. โอกิ

ล. จิโซ

กานาซาวา

มิโต

โตเกียว

โตยามา

โยโกฮามา

ภ. ฟูจิยามา

นาโงยา

ส. บีวา

เกียวโต

โอกายามา

ฮิโรชิมา

โกเบ

นารา

โอซากา

ยามากูชิ

วากายามา

ล. ซู

ล. อิโร

ฟูกูโอกา

มัตสุยามา

ชิโกกุ

โตกูชิมา

หมู่เกาะอิซู

ซากา

กุมาโมโต

ภ. อะโซซาน

คิวชู

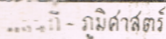
กาโกชิมา

ล. ซาตาโน

ก. ตาเนกา

มหาสมุทรปาซิฟิก

๑๓๐ ๑๓๕ ๑๔๐



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม., ระยอง.

อินโดจีน

ประเทศทางด้านตะวันออกของคาบสมุทรอินโดจีน ประกอบด้วยประเทศเล็ก ๆ ที่เป็นเอกราชหลายประเทศด้วยกัน เช่น ลาว เขมร (กัมพูชา) ญวน (เวียตนามและเวียตมินห์) ประเทศเหล่านี้อยู่ในแถบมรสุม มีอากาศร้อนและฝนตกชุก เหมาะแก่การกสิกรรม พลเมืองส่วนมากนับถือพุทธศาสนา

แม่น้ำโขง ยาว ๒,๖๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดและสำคัญที่สุดของอินโดจีน ต้นน้ำสายนี้เกิดจากเทือกเขาใหญ่ในที่ราบสูงทิเบต ไหลผ่านประเทศจีน พม่า ลาว ไทย บางตอนของแม่น้ำเป็นเส้นกั้นพรมแดนของประเทศต่าง ๆ และไหลผ่านมายังกัมพูชาและเวียตนามลงสู่ทะเลจีนใต้ ที่ปากแม่น้ำนี้มีสันดอนกว้างใหญ่มาก

ลาว มีเนื้อที่ประมาณ ๘๙,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๐๑๒,๐๐๐ คน พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง มีภูเขาและป่ามาก ที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูกมีตามบริเวณริมฝั่งแม่น้ำโขง ทรัพยากรที่สำคัญ คือ ข้าว ฝ้าย ไม้ หนังสัตว์ และของป่า เมืองสำคัญคือ เวียงจันทน์ เป็นเมืองหลวง หลวงพระบางเป็นเมืองชุมนุมการค้าทางบก

เขมร (กัมพูชา) มีเนื้อที่ประมาณ ๖๙,๘๖๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓,๐๔๒,๐๐๐ คน พื้นที่ตอนเหนือและทางตะวันตกเป็นที่สูง ประกอบด้วยป่าและเขา ตอนกลางเป็นที่ราบลุ่มอันกว้างใหญ่ ในบริเวณแม่น้ำโขงมีทะเลสาบใหญ่ ในทะเลสาบนี้เป็นแหล่งที่มีปลาน้ำจืดชุกชุมมาก ทรัพยากรที่สำคัญ คือ ข้าว ปลาน้ำจืด ฝ้าย ยาสูบ ข้าวโพด ยางพารา เครื่องเทศ ไม้ และของป่า เมืองสำคัญ คือ พนมเปญเป็นเมืองหลวง พระตะบอง เป็นเมืองชุมนุมการค้าทางบก เสียมราฐ มีโบราณสถานสำคัญ คือ นครวัด และ นครธม ซึ่งเป็นสถาปัตยกรรมลือชื่อ สร้างด้วยหินและศิลาแลงอันวิจิตร เมื่อครั้งขอมเป็นใหญ่ในดินแดนนี้

ญวน (ทางใต้ คือ เวียตนาม ทางเหนือ คือ เวียตมินห์) มีเนื้อที่ประมาณ ๑๒๔,๓๖๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๘,๙๗๒,๐๐๐ คน พื้นที่ตอนเหนือเป็นที่ราบสูง มีภูเขามาก ตอนกลางเป็นที่ราบแคบ ๆ ยาวไปตามฝั่งทะเล ตอนใต้เป็นที่ราบต่ำอันกว้างใหญ่บริเวณปากแม่น้ำโขง มีแม่น้ำลำคลองมากเหมาะแก่การเพาะปลูก ทรัพยากรที่สำคัญ คือ ข้าว ฝ้าย อ้อย ข้าวโพด ยาสูบ ชา กาแฟ เครื่องเทศ ยางพารา และมะพร้าว เมืองสำคัญ คือ ไซ่ง่อน เป็นเมืองหลวงของเวียตนาม ฮานอย เป็นเมืองหลวงของเวียตมินห์ เว้ เคยเป็นเมืองหลวงของแคว้นอานาม ฮายฟอง ตูราน ฮาเตียน เป็นเมืองท่า



จีน
พม่า
ไทย
ลาว
เวียดนาม
เขมร
อ่าวตังเกี๋ย
อ่าวไทย
ทะเลจีนใต้
เกาะไหหลำ
ตังเกี๋ย
โคชินจีน
อินโดจีน
มาตราส่วน ๑:๘,๐๐๐,๐๐๐
๐ ๑๐๐ ๒๐๐ กิโลเมตร

พม่า

ขนาด สหภาพพม่า มีเนื้อที่ประมาณ ๒๖๑,๖๑๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคเหนือ ภาคตะวันออก และ ภาคตะวันตก เป็นเนินสูง มีภูเขามาก พื้นที่สูงนี้ลาดต่ำมาทางใต้ ภาคกลางเป็นที่ราบลุ่มแม่น้ำหลายสาย ซึ่งไหลลงมาทางใต้สู่อ่าวเมาะตะมะ

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาปัตไค ภูเขาอาระกันโยมา ภูเขาตะนาวศรี

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำอิระวดี ยาว ๑,๐๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดและสำคัญที่สุดของพม่า แม่น้ำสะโตง แม่น้ำสาละวิน

ภูมิอากาศ สหภาพพม่าอยู่ในแถบร้อน ฝนตกชุก มีอากาศคล้ายคลึงกับไทย ฤดูร้อนมีอากาศร้อน ฤดูหนาวมีอากาศหนาวกว่าไทยเล็กน้อย

พลเมือง มีประมาณ ๑๖,๘๒๓,๘๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือพุทธศาสนา

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว ฝ้าย ยางพารา ยาสูบ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ปิโตรเลียม พลอยสี ดีบุก ถ่านหิน เงิน ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว วุลแฟลม ทับทิมและหยก

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว ควาย หมู ช้าง ม้า เป็ด ไก่ และครั่ง

การป่าไม้ ไม้ที่สำคัญ คือ ไม้สัก มีจำนวนมากและส่งเป็นสินค้าออกมากที่สุดในโลก ไม้ตึง ไม้รัง ไม้ยาง ไม้ประดู่

การอุตสาหกรรม มีการทำเครื่องรูปพรรณ ทำเครื่องลงรักปิดทอง การมวนบุหรี่

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ข้าว ปิโตรเลียม ไม้สัก ฝ้าย ตะกั่ว ดีบุก ยางพารา หยก ครั่ง ยาสูบ

เมืองสำคัญ **ย่างกุ้ง** เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของพม่า มีชาวอินเดียมาตั้งหลักแหล่งทำมาหากินอยู่มาก พระเจดีย์ทอง หรือ "ชเวดากอง" ซึ่งประดิษฐานพระบรมสารีริกธาตุของพระพุทธเจ้า เป็นปูชนียสถานสร้างอย่างวิจิตรงดงามมาก สูง ๓๖๘ ฟุต พุทธศาสนิกชนมานมัสการกันมิได้ขาด

มัณฑะเล เป็นเมืองหลวงเก่า มีโบราณวัตถุซึ่งเป็นศิลปอันงดงามของพม่า

ยีนางยอง เป็นศูนย์กลางของบ่อน้ำมันปิโตรเลียม

มะละแหม่ง (เมาะลำเลิง) เป็นเมืองท่าส่งสินค้าข้าวและไม้สัก

หงสาวดี เคยเป็นเมืองหลวงของกษัตริย์มอญและพม่าแต่ครั้งโบราณ

อัคยับ เป็นเมืองท่าสำคัญของแคว้นยะไข่ ส่งสินค้าข้าว

พะสิม เป็นเมืองท่าส่งสินค้าข้าว

สิเรียม มีโรงงานกลั่นน้ำมันมาก

พุกาม เป็นศูนย์กลางของการทำเครื่องลงรักปิดทอง

อมรปุระ เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าไหม


พม่า
มาตราส่วน ๑ : ๑๐,๐๐๐,๐๐๐
๐ ๑๐๐ ๒๐๐ ๓๐๐ กิโลเมตร
๙๐
๙๕
๑๐๐
๒๕
๒๐
๑๕
๑๐
อัสสัม
จีน
อินเดีย
พม่า
อินโดจีน
ไทย
อ่าวเบงกอล
อ่าวเมาะตะมะ
อ่าวไทย
ริมา
คะเมง
ซินโบ
พะโม
คาลีวา
โมโกก
ชเวโบ
มัณฑะเล
อมรปุระ
พง
เชียงรุ้ง
ห้ว
ยาง
เชียงตุง
เชียงคำ
เชียงทอง
พ่าน
ซ่วง
เชียงลับ
เชียงของ
หลวงพระบาง
แดคคา
จิตตะกอง
ปากแม่น้ำคงคา
ยะไข่เหนือ
อัคยับ
หมู่เกาะบารอนกา
ราม
ก. เชดูบา
ซันโดเวย์
ยะไข่ใต้
พะสิม
สีเรียม
ยางกุ้ง
พะโค
ตองอู
แปร
สะโตง
เมาะตะมะ
เมาะลำเลิง
เย
ทะวาย
แหลมทะวาย
เกาะทะวาย
มะริด
หมู่เกาะมะริด
ตะนาวศรี
หมู่เกาะ อันดามัน
แม่ฮ่องสอน
เชียงราย
เชียงดาว
เชียงใหม่
ลำพูน
ลำปาง
น่าน
แพร่
แม่สะเรียง
อุตรดิตถ์
สวรรคโลก
สุโขทัย
พิษณุโลก
พิจิตร
เพชรบูรณ์
แม่สอด
นครสวรรค์
พระเจดีย์สามองค์
ลพบุรี
อยุธยา
กาญจนบุรี
กรุงเทพฯ
ราชบุรี
เพชรบุรี
ฉะเชิงเทรา
ชลบุรี
ระยอง
จันทบุรี
ตราด
ก. สีชัง
ก. แสมสาร
ก. ช้าง
ก. หมาก
ก. กูด
ประจวบคีรีขันธ์
ชุมพร
เวียงจันทน์
เชียงคาน
เลย
หนองคาย
อุดรธานี
ขอนแก่น
นครราชสีมา
บุรีรัมย์
อรัญญประเทศ
ภูเขาปัตไค
แม่น้ำชินดวิน
แม่น้ำอิระวดี
แม่น้ำสาละวิน
แม่น้ำโขง

มลายู

ขนาด สหพันธ์รัฐมลายู มีเนื้อที่รวมทั้งเกาะต่าง ๆ ด้วยประมาณ ๕๒,๑๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ตอนกลางเป็นที่สูงมีภูเขาใหญ่ ๆ หลายพืด แถบเขาเหล่านี้เป็นป่าทึบบริเวณกว้างขวาง มีสัตว์ป่าชุกชุมและฝนตกชุก ตอนริมทะเลทั้งสองข้างเป็นที่ราบเหมาะแก่การเพาะปลูก

แม่น้ำ โดยมากเป็นสายสั้น ๆเกิดจากภูเขาซึ่งอยู่ตอนกลาง แม่น้ำปาหัง ยาว ๓๓๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดของมลายู

ภูมิอากาศ มลายูอยู่ในแถบร้อน ได้รับลมมรสุมทั้งสองข้าง มีฝนตกชุกมาก แม้มลายูจะอยู่ใกล้เส้นศูนย์สูตร แต่ก็ไม่สู้ร้อนจัดนัก เพราะได้รับลมทะเลและไอน้ำพัดมาช่วยให้บรรเทาความร้อนลง

พลเมือง มีประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาอิสลาม

การอาชีพ **การกสิกรรม** พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว ยางพารา มะพร้าว สาคู อ้อย ผลไม้ต่าง ๆ ชาวมลายูปลูกยางพารามากที่สุดในโลก

การขุดแร่ มลายูเป็นแหล่งที่มีแร่ดีบุกมากที่สุดในโลก ขุดได้ทางภาคตะวันตกมากกว่าภาคอื่น ๆ

การป่าไม้ ป่าไม้เบญจพรรณมีในตอนกลางประเทศ แถบริมฝั่งทะเลมีป่าไม้โกงกาง และไม้แสม

การประมง มีการจับปลากันมากทางแถบชายทะเลของรัฐกะลันตัน

การค้าขาย ตกอยู่ในมือชาวต่างประเทศแทบทั้งสิ้น เพราะชาวมลายูไม่ถนัดในการค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือดีบุก ยางพารา มะพร้าว หมาก ปลา หนังสัตว์ สับปะรด สาคู วุลแฟรม

เมืองสำคัญ **สิงคโปร์** เป็นเมืองหลวงของสเตรทส์ เซทเติลเม้นท์ส มีอ่าวจอดเรืออย่างดี มีสนามบินพาณิชย์ใหญ่โต เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดในภาคตะวันออกเฉียงใต้ของทวีปอาเซีย ส่งสินค้ายางพาราและดีบุกไปจำหน่ายทั่วโลก เป็นศูนย์กลางการค้าขายระหว่างยุโรปกับอาเซียภาคตะวันออก

ปีนัง เป็นเกาะเล็ก ๆ อยู่ทางฝั่งตะวันตกของแหลมมลายู เป็นเมืองท่าสำคัญเมืองหนึ่ง

กัวลาลัมเปอร์ เป็นเมืองหลวงของสหพันธรัฐ มีถนนหนทางสวยงามมาก

อิโปห์ มีการทำเหมืองแร่ดีบุกมาก

รัฐต่าง ๆ และเมืองหลวง

รัฐ เประ	เมืองหลวง	อิโปห์	รัฐ สะลังงอ	เมืองหลวง	กัวลาลัมเปอร์
รัฐ เนกรี เซมบิลัน	,,	สะเรมบัน	รัฐ ปาหัง	,,	ปาหัง
รัฐ โยโฮร์	,,	โยโฮร์บารู	รัฐ เคดาห์	,,	อะลอร์สตาร์
รัฐ กะลันตัน	,,	โกตาบารู	รัฐ ตรังกะนู	,,	ตรังกะนู
รัฐ ปะลิส	,,	ดังการ์			



มลายู
๐ ๕๐ ๑๐๐ ๑๕๐ กิโลเมตร
๑๐๐ ๑๐๒ ๑๐๔
ไทย
ไชยา
เกาะสมุย
สุราษฎร์ธานี
ตะกั่วป่า
พังงา
ตะกั่วทุ่ง
นครศรีธรรมราช
ทุ่งสง
เขาชุมทอง
กระบี่
ถลาง
ภูเก็ต
ตรัง
พัทลุง
กันตัง
สงขลา
หาดใหญ่
ปัตตานี
ทะเลจีนใต้
ปาดังเบซาร์
สตูล
ปะลิส
สายบุรี
ตะรุเตา
ยะลา
นราธิวาส
ลังกาวี
ตากใบ
อะลอร์สตาร์
ตาบารู
เคดาห์
เบตง
ยอร์จเตาน์
ปีนัง
เวลเลสเลย์
ตรังกะนู
กะลันตัน
เประ
ไตปิง
กัวลาดุงุน
อิโปห์
ดินดิงส์
ลูมุต
กัวลาลิปิส
ปาหัง
กวันตัน
ช่อง
มะละกา
สะลังงอ
ปาหัง
กัวลาลัมเปอร์
เนกรีเซมบิลัน
เตียวมัน
ปอร์ต ดิคสัน
สะเรมบัน
เมอร์ซิง
มะละกา
โยโฮร์
สุมาตรา
โยโฮร์ บารู
สิงคโปร์
บินตัง

ฟิลิปปิน

ขนาด ประเทศฟิลิปปินส์ ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยประมาณ ๗,๐๘๓ เกาะ เกาะที่สำคัญ คือ เกาะลูซอน เกาะมินดาเนา เกาะปาลาวัน เกาะปาเน เกาะเนกรอส เกาะเซบู เกาะเลเต เกาะซามาร์ เกาะโบโฮล เกาะมัสบาเต เป็นต้น มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๕,๘๓๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ พื้นที่บนเกาะต่าง ๆ มีภูเขาและป่ามาก มีทะเลสาบหลายแห่ง ภูเขาโดยมากเป็นภูเขาไฟ มักเกิดแผ่นดินไหวบ่อย ๆ ที่ราบระหว่างเนินเขามีดินอุดมดี เพราะได้รับปุ๋ยจากเถ้าถ่านภูเขาไฟ ที่ราบต่ำมีตามริมฝั่งทะเล มีอ่าวอย่างดีเหมาะแก่การจอดเรือหลายแห่ง

แม่น้ำ โดยมากเป็นสายสั้น ๆ คล้ายญี่ปุ่น ที่สำคัญ คือ แม่น้ำคากายาน แม่น้ำมินดาเนา

ภูมิอากาศ มีอากาศคล้ายคลึงกับประเทศไทยมาก เพราะตั้งอยู่ในรุ้งขนานเดียวกัน มีอากาศร้อนและฝนตกชุก มักมีลมไต้ฝุ่นเกิดขึ้นบ่อย ๆ ทำความเสียหายให้แก่บ้านเรือนมาแล้วเนือง ๆ

พลเมือง มีประมาณ ๑๙,๕๑๑,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์

การอาชีพ การกสิกรรม พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว มะพร้าว อ้อย ข้าวโพด ยาสูบ สาคู ป่าน ปอ คราม ยางพารา และผลไม้เมืองร้อน

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ ทองแดง ปิโตรเลียม ถ่านหิน ทองคำ เงิน กำมะถัน ตะกั่ว สังกะสี เหล็ก

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว ควาย หมู ม้า แพะ แกะ เป็ด ไก่

การป่าไม้ ไม้ที่สำคัญ คือ ต้นบาหยัน ไม้ไผ่ ไม้สน ยางพารา และต้นซิงโคนา

การประมง มีการจับปลาตามริมฝั่งทะเลของเกาะต่าง ๆ ทั่วไป การดำหาหอยมุกมีตามริมฝั่งทะเลของเกาะซูลู

การหัตถกรรม ที่สำคัญ คือ การมวนบุหรี่ การทำน้ำตาล การทำเชือก การทำน้ำมันมะพร้าว การทอผ้า

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ น้ำตาล ป่าน ปอ เชือก เนื้อมะพร้าวและน้ำมันมะพร้าว ยาสูบ

เมืองสำคัญ มะนิลา เป็นเมืองหลวง ตั้งอยู่บนอ่าวมะนิลา เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของฟิลิปปินส์ มีโรงงานอุตสาหกรรมใหญ่ ๆ ตั้งอยู่ในเมืองนี้มาก

อิโลอิโล เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สองของฟิลิปปินส์ ส่งสินค้าน้ำตาลทรายมาก

เซบู เป็นเมืองท่าส่งเนื้อมะพร้าว และน้ำมันมะพร้าว

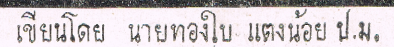
ฟิลิปปิน

๐ ๒๐๐ ๔๐๐ กิโลเมตร

๑๒๐ ๑๒๕

ก. ฟูกา
ก. คามิกีน
แหลม เอนกาโน
ลาวาก
ลูซอน
วิกัน
แคนดอน
ตูเกการาโอ
อิลากัน
เฟอร์นานโด
บายอมบอง
ล. ซันอิลเดฟอนโซ
ลินกาเยน
อิบา
คาบาตูอาน
ทะเล ฟิลิปปิน
ก. โปลิลโล
มาโลโลส
มะนิลา
ปาซิก
ทะเล จีนใต้
ลูเซนา
ก. ลูบัง
นากา
เลกัสปี
ก. คาตาน ดัวาเนส
คาลาปัน
มินโดโร
ก. มารินดูเค
ซอร์โซกอน
ก. ซีบูยาน
ก. มาสบาเต
ซามาร์
ก. คาลา มิอาน
ปาเน
อิโลอิโล
เลเต
ก. คูโย
เซบู
เซบู
ก. ดูมาราน
ก. ดีนากาต
ปาลาวัน
ปวเออร์โต ปรินเคซา
เนกรอส
โบโฮล
ซูริกาโอ
ก. ซีคิฮอร์
ก. คามิกีน
บูตูอาน
ทะเล ซูลู
คากายาน
โอโรเคตา
ดานซาลาน
มาไลบาไล
ก. บาลาบาก
ช่อง บาลาบาก
มินดาเนา
โคตาบาโต
ดาเวา
ซามโบอางกา
อ่าว โมโร
อ่าว ดาเวา
ก. บาซีลัน
ก. โจโล
หมู่เกาะซูลู
บอเนียวเหนือ
ทะเล เซเลเบส
ก. ตาวิตาวิ

๑๕ ๑๐ ๕



อินเดีย และ ปากีสถาน

ขนาด สาธารณรัฐอินเดีย และ ปากีสถาน มีเนื้อที่ ๑,๒๒๘,๒๖๗ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคเหนือเป็นที่สูง ประกอบด้วยภูเขาใหญ่ซับซ้อนกันหลายพืด ภาคกลางเป็นที่ราบต่ำ มีบริเวณกว้างขวางมาก ภาคใต้เป็นเนินสูงและที่ราบสูง ส่วนริมฝั่งทะเลเป็นที่ราบต่ำ

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาหิมาลัย เป็นพืดเขายาวและใหญ่มาก ยาว ๑,๕๐๐ ไมล์ กว้าง ๒๐๐ ไมล์ ยอดสูงที่สุดในโลก ชื่อ เอเวอเรสต์ สูง ๒๙,๐๐๒ ฟุต อยู่ในรัฐเนปาล ภูเขาคาราคอรัม ภูเขาฮินดูกูฏ ภูเขาสุไลมาน ภูเขาอาระวัลลี ภูเขาวินธัย เป็นต้น

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำสินธุ ยาว ๑,๗๐๐ ไมล์ แม่น้ำคงคา ยาว ๑,๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำพรหมบุตร ยาว ๑,๘๐๐ ไมล์ แม่น้ำยมนา แม่น้ำมหานที แม่น้ำกฤษณา เป็นต้น

ที่ราบสูง ที่สำคัญได้แก่ : ที่ราบสูงเดคคาน ที่ราบสูงในไมซอร์ และที่ราบสูงแถบเหนือภูเขาวินธัย

ที่ราบต่ำ ที่สำคัญได้แก่ : ที่ราบต่ำลุ่มแม่น้ำสินธุกับแม่น้ำคงคา มีเนื้อที่ประมาณ ๓๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิอากาศ แถบภูเขาหิมาลัยอากาศค่อนข้างหนาว แถบลุ่มแม่น้ำสินธุและแม่น้ำคงคาอากาศร้อนและชุ่มชื้น แถบที่ราบสูงตอนใต้อากาศร้อนและแห้งแล้ง

พลเมือง มีประมาณ ๔๐๐,๐๐๐,๐๐๐ คน แต่อยู่ในรัฐปากีสถานประมาณ ๗๐,๖๐๐,๐๐๐ คน รัฐอินเดียพลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาฮินดู รัฐปากีสถานพลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาอิสลาม

การอาชีพ การกสิกรรม พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว กาแฟ ฝ้าย ปอ ข้าวสาลี ถั่ว อ้อย ยาสูบ ฝิ่น คราม ละหุ่ง เครื่องเทศ ชา

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ถ่านหิน ตะกั่ว ทองคำ ปิโตรเลียม กำมะถัน ตังสเตน

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว ควาย แพะ แกะ ม้า ลา อูฐ

การป่าไม้ ไม้ที่สำคัญ คือ ไม้ไผ่ ไม้สน ไม้ซีดาร์ ไม้สัก ไม้จันทน์ และยาง

การอุตสาหกรรม ที่นับว่าสำคัญ คือ การทอผ้า การทำกระสอบป่าน และวัตถุประดิษฐ์จากหนังสัตว์

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ฝ้าย กระสอบป่าน ชา ขนแกะ กาแฟ ไม้สัก ถ่านหิน เหล็ก เนื้อมะพร้าว หนังสัตว์ ฝิ่น คราม ละหุ่ง ถั่ว

เมืองสำคัญ *นิวเดลฮี* เป็นเมืองหลวงของสาธารณรัฐอินเดีย มีพระราชวังและสุเหร่างดงาม มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

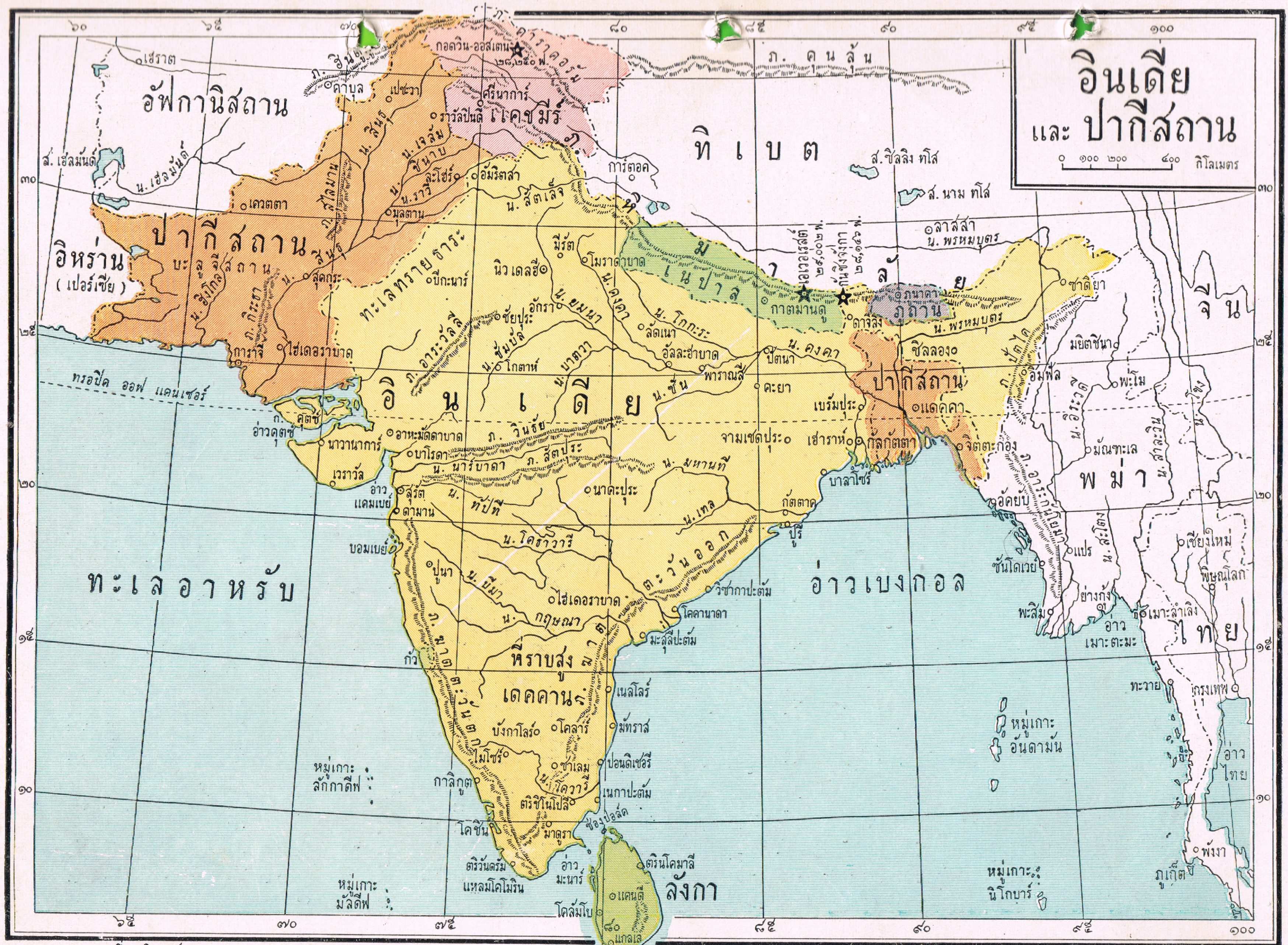
กัลกัตตา เป็นเมืองใหญ่ที่สุดของอินเดีย และเป็นเมืองท่าสำคัญ ส่งสินค้า ปอ กระสอบป่าน ชา และเมล็ดพืช มีโรงงานทอผ้าและกระสอบมาก

บอมเบย์ เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดของอินเดีย ส่งสินค้า ฝ้าย ข้าว และเครื่องโลหะ เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าฝ้ายและสิ่งทออื่น ๆ

มัทราส เป็นเมืองท่าส่งสินค้าหนังสัตว์ น้ำมันจากเมล็ดพืช ฝ้าย คราม ชา กาแฟ มีการงมหอยมุกตามชายฝั่งทะเลแถบนี้

การาจี เป็นเมืองหลวงและเมืองท่าของสาธารณรัฐปากีสถาน

อักรา มีตึกหินอ่อนอันเป็นโบราณสถานสำคัญหลังหนึ่ง คือ ทัชมะฮัล จัดว่าเป็นสถาปัตยกรรมอันงามยอดเยี่ยมแห่งหนึ่งของโลก



แผนที่ - ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

หมู่เกาะมลายู

หมู่เกาะมลายู หรือ หมู่เกาะอินเดียตะวันออก อยู่ระหว่างทวีปเอเชีย กับ ทวีปออสเตรเลีย เป็นหมู่เกาะใหญ่โตที่สุดในโลก ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยมากมายหลายหมื่นเกาะ เกาะบางเกาะมีขนาดโตกว่าประเทศไทย เช่น เกาะบอเนียว เกาะบางเกาะมีขนาดย่อมกว่าประเทศไทยเล็กน้อย เช่น เกาะสุมาตรา เกาะใหญ่ ๆ ในหมู่เกาะมลายู มี ๖ เกาะ คือ เกาะบอเนียว เกาะสุมาตรา เกาะชวา เกาะเซเลเบส เกาะลูซอน เกาะมินดาเนา ภูมิประเทศของหมู่เกาะนี้ประกอบไปด้วยภูเขาและป่าโดยมาก มีที่ราบเล็ก ๆ แถบริมทะเล เกาะบางเกาะมีภูเขาไฟจำนวนมากด้วย เช่น เกาะชวา และเกาะสุมาตรา เป็นต้น ภูเขาไฟบางลูกสูงกว่าหมื่นฟุต ภูเขาไฟบางลูกได้เคยระเบิดทำความเสียหายให้แก่บ้านเมืองมาแล้ว และภูเขาไฟบางลูกก็ยังคุกรุ่นอยู่ จึงมักทำให้เกิดแผ่นดินไหวบ่อย ๆ คล้ายประเทศญี่ปุ่น หมู่เกาะมลายูตั้งอยู่ในแถบร้อนของโลก มีภูมิอากาศร้อนและฝนตกชุก อุดมด้วยทรัพยากรต่าง ๆ เป็นอย่างยิ่ง แร่ที่สำคัญ เช่น ปิโตรเลียม มีมากในเกาะสุมาตรา ชวา บอเนียว ดีบุกมีมากในเกาะ บังกา บิลลิตัน ถ่านหินมีมากในเกาะสุมาตรา บอเนียว ทองคำ มีในเกาะบอเนียว กำมะถันมีอยู่ทั่วไปในบริเวณที่มีภูเขาไฟ พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว มะพร้าว ปาล์ม อ้อย ผลไม้เมืองร้อน กาแฟ โกโก้ ยาสูบ สาคู คราม พริกไทย ยางพารา เครื่องเทศ ซิงโคนา ตามภูเขาปกคลุมไปด้วยป่าไม้ใหญ่น้อย และมีสัตว์ป่าชุกชุมมาก เช่น เสือ ช้าง ลิง งู และนกชนิดต่าง ๆ พลเมืองส่วนมากเป็นเชื้อชาติมลายู และนับถือศาสนาอิสลาม ในบริเวณเมืองท่าใหญ่ ๆ มีชนชาติจีนอาศัยอยู่ทั่วไป

เกาะบอเนียว **เนื้อที่ประมาณ ๒๕๗,๖๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๒,๘๓๐,๐๐๐ คน ประกอบด้วยแคว้นบอเนียวเหนือ บรูไน ซาราวัค และบอเนียวส่วนใหญ่ โภคทรัพย์ที่สำคัญ คือ ยางพารา เครื่องเทศ สาคู มันสำปะหลัง มะพร้าว ปิโตรเลียม เมืองสำคัญ คือ บันต์เจอร์นาซิง คูซิง**

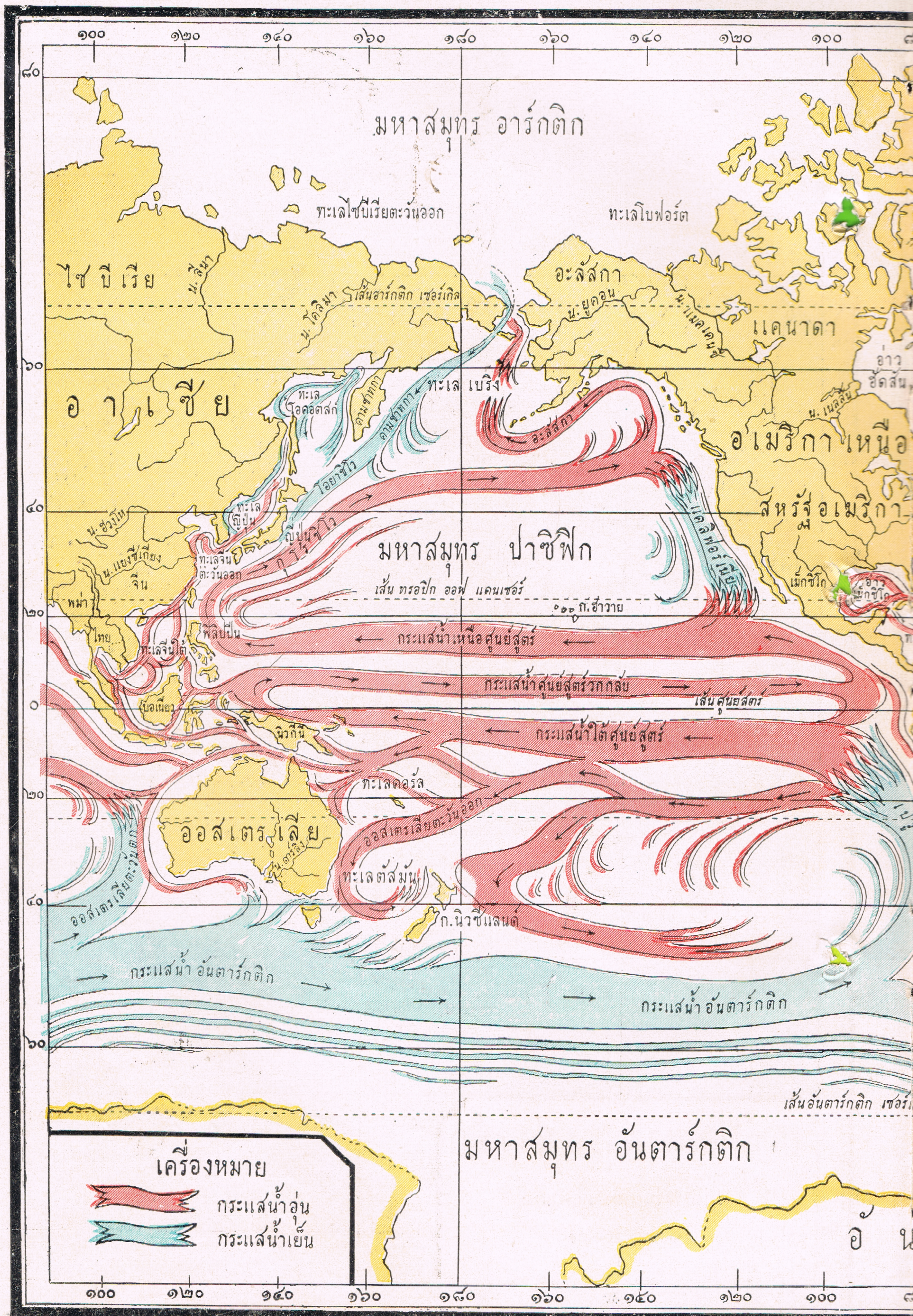
เกาะสุมาตรา **เนื้อที่ประมาณ ๑๖๗,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมือง ๘,๒๒๑,๐๐๐ คน โภคทรัพย์สำคัญ คือ ปิโตรเลียม ถ่านหิน ข้าว กาแฟ ชา อ้อย ยางพารา เมืองสำคัญ คือ ปาเล็มบัง**

เกาะชวา **และ เกาะมาดุรา เนื้อที่ประมาณ ๕๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๔๓,๐๐๐,๐๐๐ คน โภคทรัพย์สำคัญ คือ ข้าว ข้าวโพด สาคู มันสำปะหลัง อ้อย กาแฟ ชา ยางพารา ยาสูบ มะพร้าว เครื่องเทศ ปิโตรเลียม ถ่านหิน กำมะถัน ดีบุก ไม้สัก ซิงโคนา เมืองสำคัญ ยาการ์ตา เป็นเมืองหลวง**

เกาะซิเลเบส **เนื้อที่ประมาณ ๗๒,๕๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๔,๒๓๑,๐๐๐ คน โภคทรัพย์สำคัญ คือ ข้าว ข้าวโพด ยาสูบ อ้อย เครื่องเทศ สาคู กาแฟ เมืองสำคัญ คือ มากัสซาร์**

เกาะนิวกินี **เนื้อที่ประมาณ ๒๕๒,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๘๐๐,๐๐๐ คน โภคทรัพย์สำคัญ คือ มะพร้าว ยางพารา สาคู กาแฟ เมืองสำคัญ คือ ปอร์ต มอร์สบี**


เกาะในมหาสมุทร ปาซิฟิก
มาตราส่วนตามเส้นอีเควเตอร์
๑ : ๔๐,๐๐๐,๐๐๐
มหาสมุทร ปาซิฟิก
มหาสมุทร
อินเดีย
จีน
ญี่ปุ่น
พม่า
ไทย
หมู่เกาะ
ฟิลิปปิน
ทะเลจีน
ทะเลจีนใต้
ทะเลฟิลิปปิน
ทะเลเหลือง
ทะเลคอรัล
ทะเลตัสมัน
ทะเลอาราฟุรา
หมู่เกาะ คาโรลีน
อีเควเตอร์
บอเนียว
นิวกินี
ปาปัว
ออสเตรเลียเหนือ
ออสเตรเลียตะวันตก
ควีนสแลนด์
นิวเซาท์เวลส์
วิคตอเรีย
ตัสมาเนีย
อ่าวเกรตออสเตรเลีย
บริสเบน
ซิดนีย์
ฮ่องกง
สิงคโปร์
ชวา
สุมาตรา
มินดาเนา
ทรอปิค ออฟ แคนเซร์
ทรอปิค ออฟ แคปริคอร์น
หมู่เกาะ มาริอัน
กวม
๑๐๐
๑๑๐
๑๒๐
๑๓๐
๑๔๐
๑๕๐
๑๖๐


๑๐๐ ๑๒๐ ๑๔๐ ๑๖๐ ๑๘๐ ๑๖๐ ๑๔๐ ๑๒๐ ๑๐๐
๘๐
๖๐
๔๐
๒๐
๐
๒๐
๔๐
๖๐
มหาสมุทร อาร์กติก
ทะเลไซบีเรียตะวันออก
ทะเลโบฟอร์ต
ไซบีเรีย
น.ลีนา
น.โคลิมา
เส้นอาร์กติก เซอร์เคิล
อะลัสกา
น.ยูคอน
แคนาดา
อ่าว ฮัดสัน
อาเซีย
ทะเลโอคอตสก์
ทะเล เบริง
อเมริกาเหนือ
สหรัฐอเมริกา
ทะเลญี่ปุ่น
ทะเลจีนตะวันออก
จีน
มหาสมุทร ปาซิฟิก
เส้น ทรอปิก ออฟ แคนเซอร์
ก.ฮาวาย
เม็กซิโก
พม่า
ไทย
ทะเลจีนใต้
ฟิลิปปิน
กระแสน้ำเหนือศูนย์สูตร
กระแสน้ำศูนย์สูตรย้อนกลับ
เส้นศูนย์สูตร
บอร์เนียว
นิวกินี
กระแสน้ำใต้ศูนย์สูตร
ทะเลคอรัล
ออสเตรเลีย
ออสเตรเลียตะวันออก
ทะเลตัสมัน
ก.นิวซีแลนด์
กระแสน้ำ อันตาร์กติก
กระแสน้ำ อันตาร์กติก
มหาสมุทร อันตาร์กติก
เครื่องหมาย
กระแสน้ำอุ่น
กระแสน้ำเย็น
๑๐๐ ๑๒๐ ๑๔๐ ๑๖๐ ๑๘๐ ๑๖๐ ๑๔๐ ๑๒๐ ๑๐๐

แผนที่โลก

แสดงกระแสน้ำในมหาสมุทร

มหาสมุทร อาร์กติก

ก. สปิตส์เบอร์เกน

ทะเลบาเรนต์ส

ทะเลคารา

ก. โนวาเซมยลา

กรีนแลนด์

อ่าวบัฟฟิน

ทะเลกรีนแลนด์

ไซบีเรีย

สหภาพ โซเวียต รุสเซีย

ยุโรป

อังกฤษ

ทะเลเหนือ

ทะเลบอลติก

ฝรั่งเศส

สเปญ

กรีซ

ทะเลดำ

ตุรกี

ส. อาราล

ส. บาลคาช

ส. คัสเปียน

อาเซีย

จีน

อิหร่าน

อาหรับ

อินเดีย

พม่า

ไทย

ทะเลอาหรับ

อ่าวเบงกอล

ลังกา

ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

มหาสมุทร อัตลันติก

กัลฟ์สตรีม

กระแสน้ำเหนือศูนย์สูตร

มรอกโก

อัลเจเรีย

ลิเบีย

อียิปต์

สุเอซ

ทะเลทราย สะฮารา

อัฟริกา

ไลเบเรีย

ไนเจเรีย

เอธิโอเปีย

กินี

คองโก

อังโกลา

สหภาพอัฟริกาใต้

โมซัมบิก

มาดากาสการ์

กระแสน้ำศูนย์สูตร

กระแสน้ำใต้ศูนย์สูตร

มหาสมุทร อินเดีย

กระแสน้ำใต้ศูนย์สูตร

เวเนซุเอลา

โคลัมเบีย

แอมะซอน

เปรู

บราซิล

อเมริกาใต้

โบลิเวีย

อาร์เจนตินา

เส้นทรอปิก ออฟ แคปริคอร์น

กระแสน้ำ อันตาร์กติก

แหลมฮอร์น

มหาสมุทร อันตาร์กติก

ตารักติก

๖๐ ๔๐ ๒๐ ๐ ๒๐ ๔๐ ๖๐ ๘๐ ๑๐๐

๘๐ ๖๐ ๔๐ ๒๐ ๐ ๒๐ ๔๐ ๖๐

อินโดเนเซีย

สาธารณรัฐอินโดเนเซีย ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยหลายร้อยเกาะซึ่งอยู่ในหมู่เกาะมลายู เกาะใหญ่ ๆ ที่สำคัญ คือ เกาะชวา เกาะสุมาตรา เกาะมาดูรา เกาะบอเนียว (ตอนใต้) และเกาะเซเลเบส มีเนื้อที่ประมาณ ๗๓๕,๒๖๗ ตารางไมล์ ต่อไปนี้จะกล่าวเฉพาะเกาะชวา ซึ่งเป็นเกาะสำคัญที่สุดและสมบูรณ์ที่สุดของอินโดเนเซียเท่านั้น

ชวา

ขนาด มีเนื้อที่รวมทั้งเกาะที่อยู่ใกล้เคียงด้วย ประมาณ ๕๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ตอนใต้เป็นที่สูง มีภูเขาติดต่อกันเป็นพืด ในพืดเขานี้มีภูเขาไฟซึ่งยังคุกรุ่นอยู่หลายลูก ภูเขาบางลูกสูงกว่าหมื่นฟุต พื้นที่ตอนนี้ลาดต่ำไปทางเหนือของเกาะ บริเวณตอนเหนือเป็นที่ราบต่ำกว้างใหญ่ มีแม่น้ำสายสั้น ๆ ไหลผ่าน

ภูมิอากาศ ชวาอยู่ในเขตร้อนใกล้เส้นศูนย์สูตร มีอากาศร้อนและฝนตกชุก

พลเมือง มีประมาณ ๔๓,๐๐๐,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาอิสลาม

การอาชีพ การกสิกรรม พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าว ข้าวโพด มันสำปะหลัง สาคู อ้อย กาแฟ ชา ยางพารา ยาสูบ มะพร้าว ถั่วต่าง ๆ พริกไทยและเครื่องเทศ

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ ปิโตรเลียม ถ่านหิน กำมะถัน ดีบุก

การป่าไม้ ไม้ที่สำคัญ คือ ไม้สัก ไม้ไผ่ ต้นซิงโคนา (ใช้เปลือกทำยาควินนิน)

การอุตสาหกรรม มีโรงงานทำน้ำตาล ทำน้ำมันมะพร้าว การโม่แป้ง การทำยาควินนิน การทอผ้าและโสร่ง ผ้าโสร่งชวานิยมกันว่าสีสวยสดและใช้ทนทาน

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ น้ำตาลทราย กาแฟ ชา ยาควินนิน ยางพารา แป้งมันสำปะหลัง เนื้อมะพร้าวและน้ำมันมะพร้าว ปิโตรเลียม พริกไทย เครื่องเทศ

เมืองสำคัญ ยาการ์ตา (บัตตาเวีย) เป็นเมืองหลวงของสาธารณรัฐอินโดเนเซียและเป็นเมืองท่าสำคัญ มีการค้าขายใหญ่โต มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีท่าอากาศยานใหญ่โต

สุราบายา เป็นเมืองท่าส่งสินค้าน้ำตาล กาแฟ และยางพารา เป็นศูนย์กลางของการค้าขายแห่งหนึ่งทางภาคตะวันออกไกล มีอู่ลอยขนาดใหญ่

สะมารัง เป็นเมืองท่า ส่งสินค้าน้ำตาลทราย กาแฟ และนุ่น

บันดุง เป็นเมืองที่ล้อมรอบด้วยภูเขาไฟและภูเขาสูง ๆ มีอากาศดี มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเครื่องอาวุธยุทธภัณฑ์ โรงงานทำยาควินนิน และโรงงานทำเครื่องมือเครื่องใช้ต่าง ๆ

หมู่เกาะอินเดียตะวันออก

อินโดเนเซีย

๐ ๒๐๐ ๔๐๐ กิโลเมตร

๑๐๐ ๑๑๐ ๑๒๐ ๑๓๐

๒๐ ๑๐ ๐ ๑๐

พม่า
ย่างกุ้ง
เชียงใหม่
พิษณุโลก
ไทย
กรุงเทพฯ
ลาว
เวียดนาม
กัมพูชา
ไซ่ง่อน
อ่าวไทย
ไหหลำ
ภูเก็ต
สงขลา
ช่องมะละกา
มลายู
สิงคโปร์
ทะเลจีนใต้
ลูซอน
มะนิลา
หมู่เกาะฟิลิปปิน
มินโดโร
ซามาร์
ปาเน
เลเต
ปาลาวัน
เนกรอส
ทะเลซูลู
มินดาเนา
ซันดากัน
บาซิลัน
โจโล
ลาบวน
บอเนียวเหนือ
บรูไน
ซาราวัค
คูชิง
นาตูนา
ทะเลซิเลเบส
เมนาโด
ฮัลมาเฮรา
ลิงกา
ปาดัง
บังกา
ปาเล็มบัง
ซามารินดา
บอเนียว
ช่องมากัสซาร์
ซิเลเบส
หมู่เกาะโมลุกกะ
ซูลา
บูรู
เซรัม
บิลลิตัน
ทะเลชวา
มากัสซาร์
บูตัน
ทะเลบันดา
นิวกินี
อารู
เส้นศูนย์สูตร
มหาสมุทรปาซิฟิก
หมู่เกาะซุนดา
ยาการ์ตา
บันดุง
สมารัง
สุราบายา
มาดูรา
บาหลี
ชวา
ลมบก
ซุมบาวา
ฟลอเรส
ทะเลฟลอเรส
ซุมบา
ติมอร์
คูปัง
ทะเลติมอร์
ทะเลอาราฟูรา
เมลวิลล์
คริสต์มาส
มหาสมุทรอินเดีย

อินโดเนเซีย

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

อาเซียตะวันตกเฉียงใต้

ภูมิประเทศ อาเซียตะวันตกเฉียงใต้ประกอบด้วยประเทศต่าง ๆ หลายประเทศ พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูง มีภูเขามากและมีทะเลทรายใหญ่ ๆ หลายแห่ง ที่ราบต่ำมีบ้างแถบริมฝั่งทะเลสาบคัสเปี้ยน แถบลุ่มแม่น้ำไตกริส ลุ่มแม่น้ำยูเฟรติส และทางตะวันออกของสะอุดิอาหรับบริเวณริมอ่าวเปอร์เซีย

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาตอรัส ภูเขาเอลบูร์ซ ภูเขาแซกรอส ภูเขาเฮแจซ ภูเขาฮินดูกูษ

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำไตกริส ยาว ๑,๑๕๐ ไมล์ แม่น้ำยูเฟรติส ยาว ๑,๗๐๐ ไมล์

ทะเลทราย ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลทรายรุบแอลคาลี เป็นทะเลทรายใหญ่มาก มีเนื้อที่ ๓๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์ ทะเลทรายเจเบล แชมเมอร์ ทะเลทรายดาห์นา ทะเลทรายเกรตซอลต์ ทะเลทรายเรกิสตาน ทะเลทรายลูต

ภูมิอากาศ ทางภาคเหนือแถบเส้นรุ้งขนาน ๔๐ํ ในฤดูหนาวอากาศค่อนข้างหนาวมาก มีหิมะและลูกเห็บตก ถึงฤดูร้อนอากาศเปลี่ยนเป็นร้อนจัด ภาคกลางและภาคใต้ ในฤดูหนาวมีอากาศหนาว แต่ในฤดูร้อนมีอากาศร้อนและแห้งแล้งมาก ฝนแทบจะไม่มีตกเลย

ประเทศต่าง ๆ ที่ควรทราบ คือ :

ตุรกี เนื้อที่ประมาณ ๒๙๔,๔๑๐ ตารางไมล์ รวมทั้งเนื้อที่ซึ่งอยู่ในทวีปยุโรปด้วยประมาณ ๘,๒๕๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๗,๘๖๖,๐๐๐ คน นับถือศาสนาอิสลาม การอาชีพ พลเมืองหาเลี้ยงชีพทางกสิกรรมโดยมาก พืชที่สำคัญ คือ ข้าวต่าง ๆ ยาสูบ ฝ้าย มะเดื่อ องุ่น โอลีฟ ผลไม้เปลือกแข็ง ฝิ่น หม่อน สัตว์เลี้ยง ได้แก่ แกะ แพะ วัว ควาย ม้า ลา อูฐ ไหม แร่ได้แก่ ถ่านหิน และ โครม. เมืองสำคัญ อังการา เป็นเมืองหลวง. อิสตันบูล เป็นเมืองท่าสำคัญและเป็นเมืองใหญ่ที่สุดของตุรกี ตั้งอยู่ในทวีปยุโรปตรงปากช่องบอสโปรัส. อิซเมอร์ เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สอง

ซีเรีย เคยเป็นเมืองโบราณในทวีปอาเซีย ชาติฟีนีเชียนซึ่งมีชื่อเสียงในทางการค้าขายทางเรือก่อนชาติใด ๆ ในโลก ปรากฏว่าตั้งถิ่นฐานอยู่ริมฝั่งทะเลประเทศนี้. เนื้อที่ประมาณ ๗๒,๕๘๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๒,๘๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญได้แก่ ขนแกะ ผ้าไหม ข้าวต่าง ๆ ส้ม องุ่น ฝ้าย น้ำมันมะกอก. เมืองสำคัญ ดามัสกัต เป็นเมืองหลวง. มีชื่อเสียงในการทอผ้าไหม. อเลปโป เป็นศูนย์กลางของการค้าขายทางบก

เลบานอน เนื้อที่ประมาณ ๓,๔๗๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๑๔๓,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ไหม ยาสูบ โอลีฟ ผลไม้และข้าวต่าง ๆ เบรุต เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

อิสราเอล เคยเป็นเมืองโบราณในอาณาจักรปาเลสไตน์ เนื้อที่ประมาณ ๗,๑๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๘๕๐,๐๐๐ คน เทล อะวิป เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

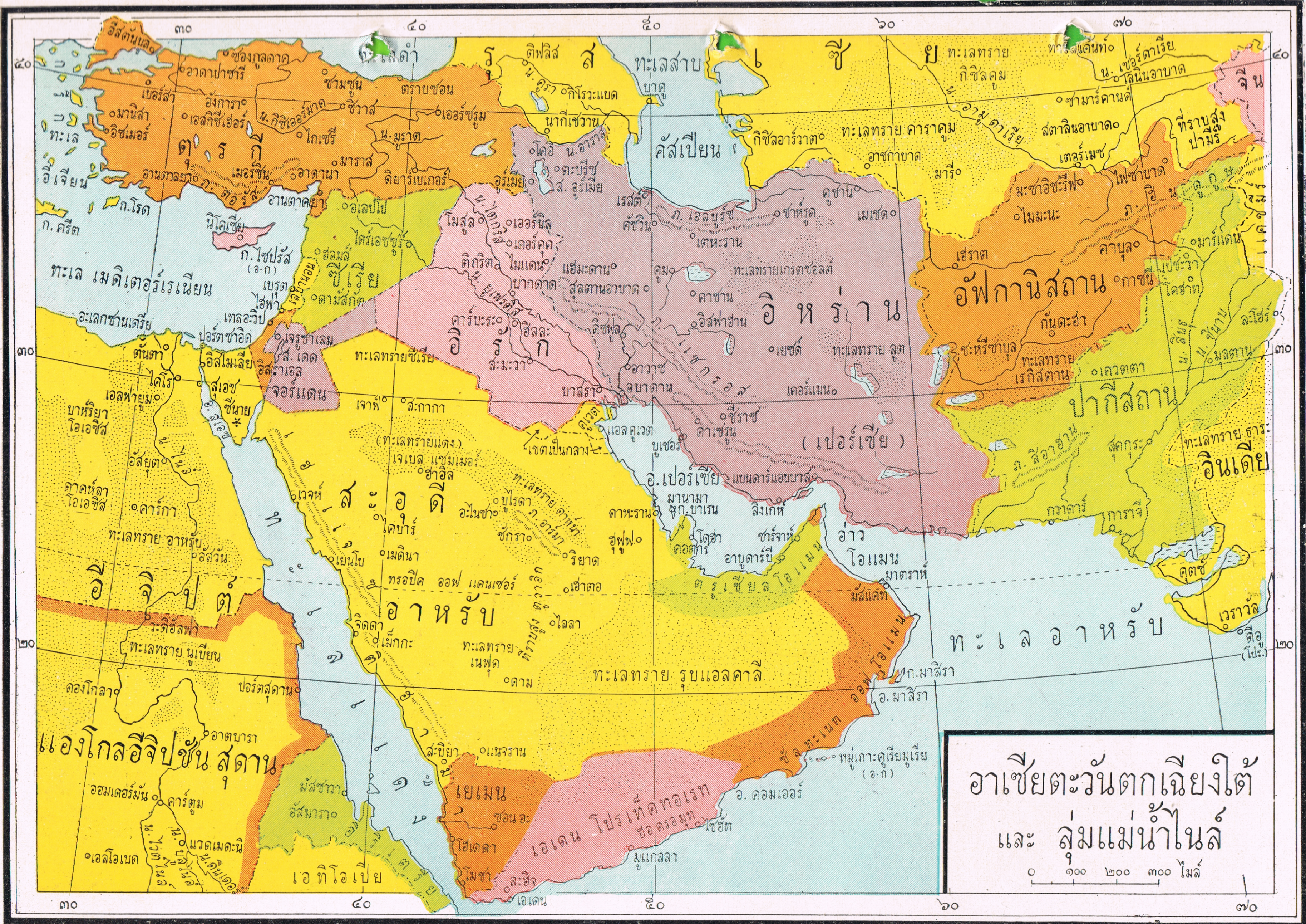
จอร์แดน เนื้อที่ประมาณ ๓๔,๗๔๐ ตารางไมล์ พลเมือง ๔๐๐,๐๐๐ คน ทะเลสาบ เดดซี เป็นทะเลสาบน้ำเค็มจัด อยู่ระหว่างจอร์แดนกับ อิสราเอล (ปาเลสไตน์) เนื้อที่ ๓๗๐ ตารางไมล์. อัมมัน เป็นเมืองหลวง

อิรัก (เมโสโปตาเมีย) เคยเป็นแหล่งความเจริญรุ่งเรืองมาแต่ครั้งโบราณ ประเทศบาบิโลน และ อัสสิเรีย แต่โบราณเคยตั้งถิ่นฐานอยู่ในดินแดนนี้ เนื้อที่ประมาณ ๑๑๖,๖๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓,๗๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ อินทผลัม ข้าว ข้าวสาลี ปิโตรเลียม ขนสัตว์ หนังสัตว์ เมืองสำคัญ คือ บากดาด เป็นเมืองหลวง บาสรา เป็นเมืองท่า

อิหร่าน (เปอร์เซีย) เนื้อที่ ๖๒๘,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๕,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ปิโตรเลียม พรม ฝ้าย ขนแกะ ไหม ผลไม้ ไม้ เมืองสำคัญ เตหะราน เป็นเมืองหลวง ตะบริซ เป็นเมืองใหญ่มีการค้าขายมาก อบาดาน มีโรงงานน้ำมันปิโตรเลียมใหญ่โต

อัฟกานิสถาน เนื้อที่ประมาณ ๒๕๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญได้แก่ ข้าว ไม้สัก หนังสัตว์ พรม ขนสัตว์ ผลไม้ เมืองสำคัญ คาบุล เป็นเมืองหลวง. เฮราต เป็นเมืองใหญ่มีการค้าขายมาก

สะอุดิ อาหรับ เนื้อที่ประมาณ ๓๕๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๕,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญได้แก่ กาแฟ หนังสัตว์ ขนสัตว์ เนย ไข่มุก อินทผลัม. เมืองสำคัญ ริยาด เป็นเมืองหลวง. เม็กกะ เป็นที่เกิดของพระมะหะหมัด ชนอิสลามไปนมัสการพระที่เมืองนี้ปีละหลายแสนคน. เมดินา มีการค้าขายมาก ที่ฝังศพของพระมะหะหมัดอยู่ที่เมืองนี้.



เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

ทวีปยุโรป

ขนาด ทวีปยุโรปมีเนื้อที่ประมาณ ๓,๘๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ตอนกลางเป็นที่ราบกว้างใหญ่ ตอนใต้ ตอนตะวันตกเฉียงเหนือและตะวันออกเฉียงเหนือเป็นที่ราบสูงมีภูเขามากโดยทั่วไป

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแอลป์ (ยอดมองต์ บลังก์) สูง ๑๕,๗๘๐ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดในทวีปยุโรป ภูเขาสิเออรา เนวาดา สูง ๑๑,๔๒๐ ฟุต ภูเขาบีรีนีส สูง ๑๑,๑๗๐ ฟุต ภูเขาแอเปนไนน์สูง ๙,๕๘๐ ฟุต ภูเขาคาร์เปเทียน สูง ๘,๗๕๐ ฟุต

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำวอลกา ยาว ๒,๓๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดในทวีปยุโรป แม่น้ำดานูบ ยาว ๑,๗๒๕ ไมล์ แม่น้ำดอน ยาว ๑,๑๒๐ ไมล์ แม่น้ำดนีเปอร์ ยาว ๑,๑๒๐ ไมล์ แม่น้ำเปคโซรา ยาว ๑,๐๙๐ ไมล์ แม่น้ำดวินนา ยาว ๑,๐๑๐ ไมล์

ที่ราบ ที่ราบใหญ่ตอนกลาง ตั้งแต่ฝรั่งเศสไปจนจดพรมแดนรุสเซีย มีบริเวณกว้างใหญ่มาก ราว ⅔ ของทวีปยุโรป นอกจากนี้เป็นที่ราบขนาดย่อม ๆ เช่นที่ราบฮังการี ที่ราบลุ่มแม่น้ำดานูบ

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบลาโดกา มีเนื้อที่ ๖,๙๒๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบใหญ่ที่สุดในทวีปยุโรป ทะเลสาบโอนีกา มีเนื้อที่ ๓,๒๙๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบวีเนอร์ มีเนื้อที่ ๒,๑๔๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบไปบัส มีเนื้อที่ ๑,๓๕๐ ตารางไมล์

พลเมือง มีประมาณ ๕๔๐,๐๐๐,๐๐๐ คน

ประเทศ และ เมืองหลวงที่ควรทราบ คือ :—

ประเทศ	อังกฤษ	เมืองหลวง	ลอนดอน	ประเทศ	ฝรั่งเศส	เมืองหลวง	ปารีส
,,	เยอรมัน	,,	เบอร์ลิน	,,	รุสเซีย	,,	มอสโก
,,	อิตาลี	,,	โรม	,,	เบลเยียม	,,	บรุกเซลส์
,,	เนเทอร์แลนด์	,,	เฮก	,,	เดนมาร์ก	,,	โคเปนเฮเกน
,,	นอรเวย์	,,	ออสโล	,,	สวีเดน	,,	สตอกโฮล์ม
,,	สวิส	,,	เบอร์น	,,	ออสเตรีย	,,	เวียนนา
,,	ฮังการี	,,	บูดาเปสต์	,,	รูมาเนีย	,,	บูกาเรสต์
,,	บุลกาเรีย	,,	โซเฟีย	,,	ยูโกสลาเวีย	,,	เบลเกรด
,,	อัลบาเนีย	,,	ติรานา	,,	สเปน	,,	มาดริด
,,	โปรตุเกส	,,	ลิสบอน	,,	โปแลนด์	,,	วอร์ซอ
,,	เชโกสโลวาเกีย	,,	ปราก	,,	ฟินแลนด์	,,	เฮลซิงกิ
,,	กรีซ	,,	อะเทนส์	,,	ลุกเซมเบอร์ก	,,	ลุกเซมเบอร์ก
,,	โมนาโค	,,	โมนาโค	,,	ไอซ์แลนด์	,,	เรกยะวิก



แผนที่ - ภูมิศาสตร์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม., ระยอง.

ทวีปยุโรป

อังกฤษ

ขนาด ประเทศอังกฤษเป็นหมู่เกาะใหญ่ที่สุดในทวีปยุโรป ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยมากมายหลายร้อยเกาะ เกาะที่สำคัญ คือ เกาะเกรตบริเตน เกาะไอร์แลนด์ เกาะแมน เกาะแองเกิลเซ เกาะไวต์ เกาะออร์กนี่ เป็นต้น มีเนื้อที่ประมาณ ๘๘,๗๔๕ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ส่วนสกอตแลนด์ พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่สูง มีภูเขามาก มีที่ราบบ้างแถบริมฝั่งทะเล ส่วนอังกฤษ พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบ มีพืดเขาบ้างทางด้านตะวันตก พื้นที่ค่อยลาดต่ำไปทางด้านตะวันออก ส่วนเวลส์ พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่สูงมีภูเขามาก มีที่ราบบ้างแถบริมฝั่งทะเล

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแคมเบรียน (ยอดสูงสุดชื่อ สโนว์ดอน) สูง ๓,๕๖๐ ฟุต ภูเขานอร์เทินไฮแลนด์ ภูเขาแกรมเปียน ภูเขาเชวิออต ภูเขาเพนไนน์ ภูเขาคัมเบรียน

แม่น้ำ โดยมากเป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ และไหลเชี่ยว ที่สำคัญได้แก่แม่น้ำเทมส์ แม่น้ำสเปย์ แม่น้ำเตย์ แม่น้ำไคลด์ แม่น้ำเซเวอร์น แม่น้ำเตรนต์ แม่น้ำอูส แม่น้ำไวย์ แม่น้ำดี

ภูมิอากาศ มีอากาศอบอุ่นและมีฝนตกชุก เนื่องจากลมตะวันตกเฉียงใต้พัดผ่านกระแสน้ำอุ่นกัลฟ์สตรีม ลมนี้หอบเอาไอน้ำมาด้วย จึงทำให้ฝนตกชุกทางแถบภูเขาด้านตะวันตกมากกว่าทางด้านตะวันออก

พลเมือง มีประมาณ ๔๓,๐๗๒,๙๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การอาชีพ **การเพาะปลูก** พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ หญ้าเฮย์ ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ข้าวบาเลย์ มันฝรั่ง แฟลคซ์ ฮอบ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ถ่านหิน เหล็ก หินแกรไนต์ หินชนวน ดีบุก ตะกั่ว ทองแดง

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ แกะ วัว หมู และม้า

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามริมฝั่งทะเลเหนือ เพราะเป็นแหล่งมีปลาชุกชุมมาก

การอุตสาหกรรม เป็นอาชีพสำคัญที่สุดของอังกฤษ การอุตสาหกรรมที่สำคัญ คือ การทอผ้าฝ้ายและผ้าขนสัตว์ การทำเครื่องเหล็กเครื่องจักรต่าง ๆ การถลุงเหล็ก การทำเครื่องอาวุธยุทธภัณฑ์ การต่อเรือเดินสมุทร และเครื่องใช้อื่น ๆ

การค้าขาย อังกฤษเป็นประเทศที่มีการค้าขายเป็นที่หนึ่งในโลก มีเรือสินค้ามากกว่าประเทศอื่น ๆ ทั้งสิ้น สินค้าออกที่สำคัญ คือ เครื่องนุ่งห่ม เครื่องเหล็กเครื่องจักร เครื่องอาวุธ เครื่องกระเบื้อง ผ้าลินิน ผ้าฝ้าย ผ้าสักหลาด ผ้าขนสัตว์ รถยนต์ รถจักรยาน เครื่องสำอาง เครื่องหนัง เครื่องถ้วยชาม ถ่านหิน สุรา ฯลฯ

เมืองสำคัญ *ลอนดอน* ตั้งอยู่บนฝั่งแม่น้ำเทมส์ เป็นเมืองใหญ่ที่สุดในโลก มีพลเมืองประมาณ ๔,๓๙๗,๐๐๐ คน เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของอังกฤษ เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

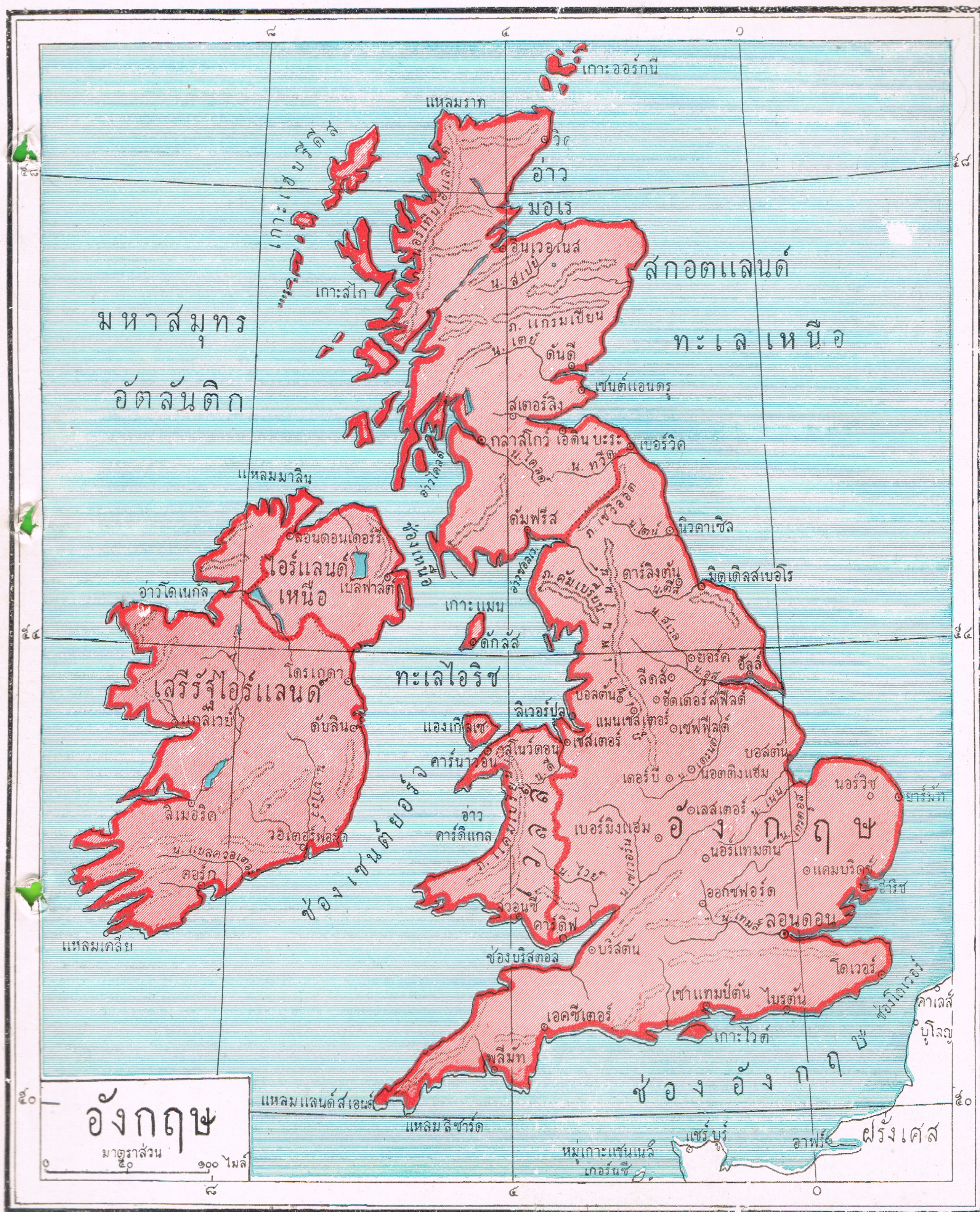
แมนเชสเตอร์ เป็นศูนย์กลางของการทำเครื่องเหล็กและการทอผ้า

เบอร์มิงแฮม มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเครื่องเหล็กเครื่องจักร เครื่องอาวุธ และเครื่องแก้ว

ลิเวอร์ปูล เป็นเมืองท่าสำคัญของอังกฤษ

เอดินบะระ เป็นเมืองหลวงของสก๊อตแลนด์

ฮัลล์ เป็นศูนย์กลางของการจับปลา


๘
๔
๐
๕๘
๕๔
๕๐
เกาะออร์กนี
แหลมราท
วิค
อ่าว
มอเร
อินเวอร์เนส
สกอตแลนด์
ทะเลเหนือ
มหาสมุทร
อัตลันติก
เกาะเฮบริดีส
เกาะสไก
น. สเปย์
ภ. แกรมเปียน
น. เตย์
ดันดี
เซนต์แอนดรู
สเตอร์ลิง
กลาสโกว
เอ็ดินบะระ
เบอร์วิค
แหลมมาลิน
ลอนดอนเดอร์รี
ไอร์แลนด์
เหนือ
เบลฟาสต์
ช่องเหนือ
อ่าวไคลด์
ดัมฟรีส
นิวคาเซิล
ดาร์ลิงตัน
มิดเดิลสเบอโร
อ่าวโดเนกัล
เกาะแมน
ดักลัส
ทะเลไอริช
ยอร์ค
ฮัลล์
ลีดส์
เสรีรัฐไอร์แลนด์
โดรเกดา
กัลเวย์
ดับลิน
ลิเวอร์ปูล
บอลตัน
แมนเชสเตอร์
ฮัดเดอรสฟิลด์
เชฟฟิลด์
แองเกิลเซ
สโนว์ดอน
เชสเตอร์
คาร์นาวอน
บอสตัน
นอตติงแฮม
เดอร์บี
ลิเมอริค
อ่าว
คาร์ดิแกน
เลสเตอร์
นอรวิช
ยาร์มัท
เบอร์มิงแฮม
อังกฤษ
วอเตอร์ฟอร์ด
คอร์ก
นอร์แทมตัน
แคมบริดจ์
ฮาริช
ช่องเซนต์ยอร์จ
สวอนซี
คาร์ดิฟ
ออกซฟอร์ด
ลอนดอน
แหลมเคลียร์
บริสตัน
ช่องบริสตอล
โดเวอร์
ช่องโดเวอร์
คาเลส์
บุโลญ
เซาแทมป์ตัน
ไบรตัน
เอคซีเตอร์
เกาะไวต์
พลีมัท
ช่องอังกฤษ
แหลมแลนด์สเอนด์
แหลมลิซาร์ด
หมู่เกาะแชนเนล
เกิร์นซี
เชร์บูร์
อาฟร์
ฝรั่งเศส
อังกฤษ
มาตราส่วน
๐ ๕๐ ๑๐๐ ไมล์

ฝรั่งเศส

ขนาด ประเทศฝรั่งเศส มีเนื้อที่ประมาณ ๒๑๒,๖๘๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบโดยทั่วไป เช่นที่ราบตอนเหนือ ที่ราบลุ่มแม่น้ำลัวร์ ที่ราบลุ่มแม่น้ำกาโรนน์ ที่ราบลุ่มแม่น้ำโรน ส่วนทางทิศตะวันออกและตอนกลาง เป็นที่ราบสูงมีภูเขามาก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแอลป์ ภูเขาเซเวนส์ ภูเขาฟอเรซ์ ภูเขาโคตดอร์ ภูเขาพิรีนีส

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเซน แม่น้ำลัวร์ ยาว ๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำกาโรนน์ และแม่น้ำโรน

ภูมิอากาศ ตอนเหนือมีอากาศคล้ายคลึงกับอังกฤษมาก ตอนกลางอบอุ่นและแห้งแล้งกว่าอังกฤษเล็กน้อย ตอนใต้อบอุ่น ทางด้านตะวันตกฝนชุกกว่าทางด้านตะวันออก

พลเมือง มีประมาณ ๔๐,๕๑๗,๘๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันแคทอลิค

การอาชีพ **การเพาะปลูก** พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ข้าวบาเลย์ ข้าวไรย์ บีต ยาสูบ แฟลคซ์ มันฝรั่ง องุ่น ส้ม มะกอก หม่อน

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ เหล็ก และถ่านหิน ฝรั่งเศสมีแร่เหล็กมากกว่าประเทศอื่น ๆ ในยุโรป

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว แกะ หมู ม้า แพะ

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองที่อยู่ตามริมฝั่งทะเล ปลาซาร์ดีน จับกันมากแถบทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทอผ้าไหม การทอผ้าขนสัตว์ การทอผ้าฝ้าย การทำเครื่องเหล็กเครื่องจักรต่าง ๆ การทำสุราองุ่น

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เหล็ก ผ้าแพร ผ้าฝ้าย สุราองุ่น น้ำหอม เครื่องสำอาง เคมีวัตถุ ผักและผลไม้ต่าง ๆ

เมืองสำคัญ **ปารีส** เป็นเมืองหลวง และเป็นเมืองสวยงามที่สุดของทวีปยุโรป เป็นศูนย์กลางของโรงงานอุตสาหกรรมหลายชนิด

มาร์เซลส์ เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของฝรั่งเศส

รูออง เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าฝ้ายและผ้าขนสัตว์

แชร์บูร์ เป็นฐานทัพเรือของฝรั่งเศสทางด้านมหาสมุทรอัตลันติก

ตูลอง เป็นฐานทัพเรือของฝรั่งเศสในทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

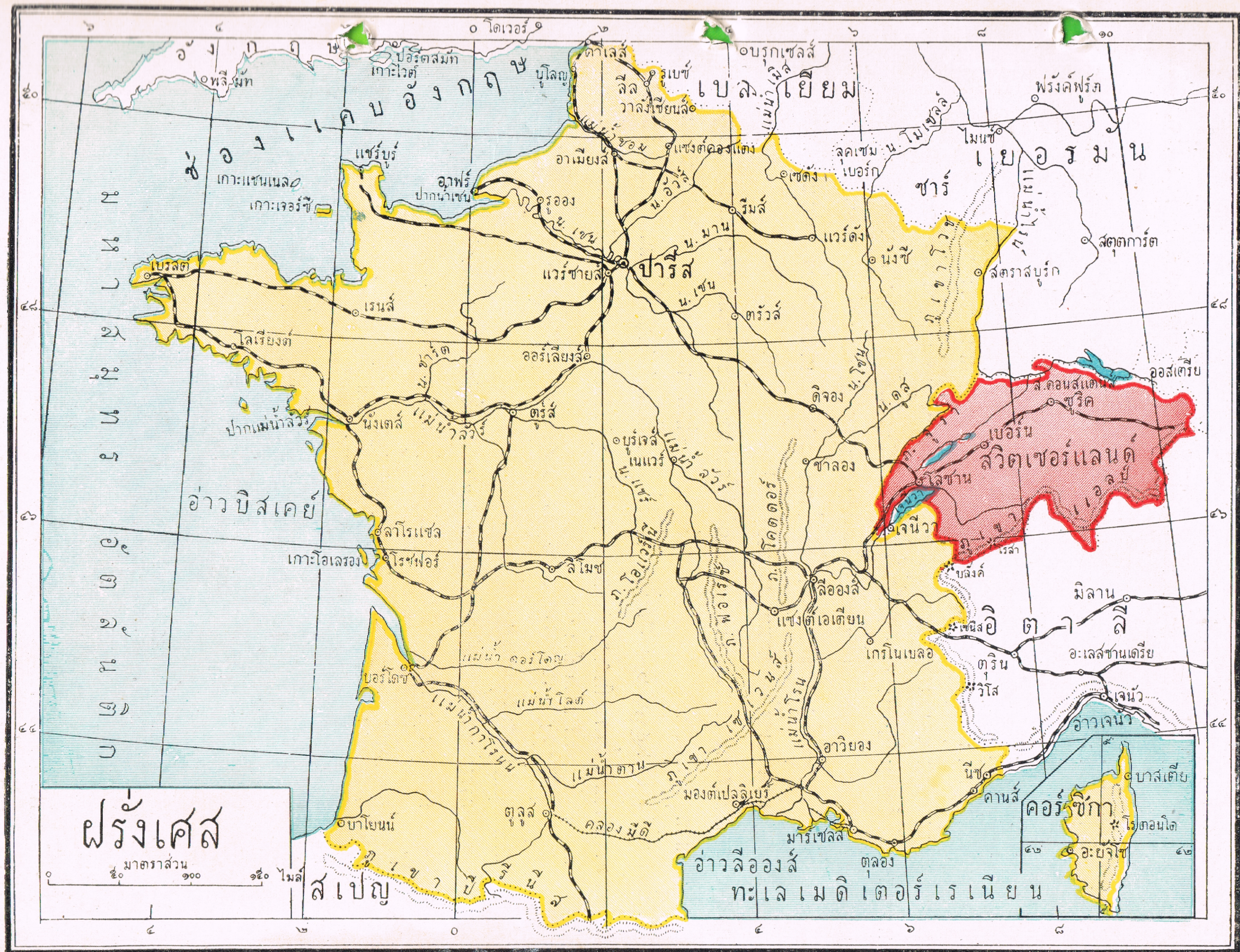
แซงต์เอเตียน เป็นศูนย์กลางของการขุดถ่านหิน มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเครื่องเหล็กเครื่องจักรมาก

ริมส์ และ **ดิจอง** เป็นศูนย์กลางของการทำสุราองุ่นและแชมเปญ

แวร์ซาย มีพระราชวังงดงามมาก

รูเบร์ เป็นศูนย์กลางสินค้าผ้าขนสัตว์

ลิอองส์ เป็นศูนย์กลางสินค้าผ้าไหมและสุราองุ่น



ฝรั่งเศส
มาตราส่วน
๕๐
๑๐๐
๑๕๐ ไมล์
อังกฤษ
ปอร์ตสมัท
เกาะไวต์
พลีมัท
โดเวอร์
ช่องแคบอังกฤษ
คาเลส์
บูโลญ
บรุกเซลส์
เบลเยียม
ลีล
วาลังเซียนส์
แม่น้ำเมิส
ฟรังค์ฟูร์ท
ไมนซ์
เยอรมัน
ซาร์
ลุคเซมเบอร์ก
น.โมเซลล์
สตุตการ์ต
สตราสบูร์ก
นังซี
แวร์ดัง
รีมส์
เซดัง
แชร์บูร์
อาฟร์
ปากน้ำเซน
เกาะแซนเนล
เกาะเจอร์ซี
อาเมียงส์
แซงต์คองแตง
รูออง
น.เซน
น.มาน
ปารีส
แวร์ซายส์
เบรสต์
เรนส์
ตรัวส์
ออร์เลียงส์
ดิจอง
นังเตส์
ตูร์ส์
ปากแม่น้ำลัวร์
แม่น้ำลัวร์
บูร์เจส์
เนแวร์
ชาลอง
อ่าวบิสเคย์
ลาโรเชล
เกาะโอเลรอง
โรชฟอร์
ลิโมช
สวิตเซอร์แลนด์
เบอร์น
ซูริค
ออสเตรีย
โลซาน
เจนีวา
ลีอองส์
แซงต์เอเตียน
เกรโนเบลอ
โคตดอร์
มิลาน
อิตาลี
ตูริน
อะเลสซานเดรีย
เจนัว
อ่าวเจนัว
นีซ
คานส์
คอร์ซิกา
บาสเตีย
อะยัจโซ
อาวิยอง
มองต์เปลลิเยร์
มาร์เซลล์
ตูลอง
อ่าวลีอองส์
ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
สเปญ
ตูลูส
บายนน์
คลองมีดี
บอร์โดซ์
แม่น้ำดอร์โดญ
แม่น้ำโลต์
แม่น้ำการอน
แม่น้ำตาน
แม่น้ำโรน

อิตาลี

ขนาด ประเทศอิตาลีมีเนื้อที่ประมาณ ๑๑๖,๕๓๓ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคเหนือเป็นที่ราบ ภาคกลางและภาคใต้เป็นที่ราบสูง มีเทือกเขายาว ที่ราบต่ำขนาดย่อมมีตามริมฝั่งทะเล

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแอลป์ เป็นเทือกเขาใหญ่ ยอดสำคัญชื่อ บลังค์ สูง ๑๕,๗๘๐ ฟุต ภูเขาแอเปนไนน์ เป็นเทือกเขาใหญ่ ยาวตลอดคาบสมุทรอิตาลี ยอดสำคัญชื่อ คอร์โน สูง ๙,๕๐๐ ฟุต ภูเขาไฟวิสุเวียส สูง ๔,๐๑๒ ฟุต ภูเขาไฟเอตนา สูง ๑๐,๗๕๕ ฟุต

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำโป ยาว ๕๔๐ ไมล์ แม่น้ำอาดิจ แม่น้ำเบรนตา แม่น้ำอาโน

ที่ราบ ที่ราบลอมบาร์ดี เป็นที่ราบใหญ่ที่สุดอยู่ทางภาคเหนือในลุ่มแม่น้ำโปและแม่น้ำอาดิจ

ทะเลสาบ ที่สำคัญ คือ ทะเลสาบกาดาร์ มีเนื้อที่ ๑๘๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบคาโม

เกาะ ที่สำคัญ คือ เกาะซิซิลี เป็นเกาะใหญ่ที่สุดในทะเลเมดิเตอร์เรเนียน มีเนื้อที่ประมาณ ๙,๙๐๐ ตารางไมล์ พื้นที่เป็นภูเขาทั่วไป มีพื้นดินอุดมเหมาะแก่การเพาะปลูก เกาะซาร์ดิเนีย เป็นเกาะใหญ่ที่สองในทะเลเมดิเตอร์เรเนียน พื้นที่เป็นภูเขาและหุบเขาทั่วไป

ภูมิอากาศ ภาคเหนือฤดูหนาวมีอากาศหนาวมาก ฤดูร้อนอากาศร้อนปานกลาง ภาคกลาง อากาศอบอุ่นและมีฝนตกชุก ภาคใต้อากาศร้อนและแห้งแล้ง มีลมสิร็อกโค พัดจากทะเลทรายสะฮาราผ่านพื้นที่ภาคนี้

พลเมือง มีประมาณ ๔๔,๖๓๖,๗๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันแคทอลิค

การอาชีพ *การเพาะปลูก* พืชสำคัญที่ปลูกกันมาก คือ องุ่น (ปลูกมากที่สุดในโลก) ข้าวสาลี ข้าวโพด แฟลคซ์ ฝ้าย ข้าว มะกอก ส้ม มะนาว หม่อน ป่าน ปอ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ กำมะถัน (มีมากในเกาะซิซิลี) หินอ่อน (มีที่เมืองคารารา) เหล็ก (มีในเกาะเอลบา) สังกะสีและตะกั่ว (มีในเกาะซาร์ดิเนีย)

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ ไหม (เลี้ยงมากที่ตุรินและเจนัว) วัว แกะ หมู

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำเครื่องนุ่งห่ม การทำเครื่องแก้ว การทำเครื่องเหล็กเครื่องจักร การทำเครื่องถ้วยชาม

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ไหมดิบ น้ำมันมะกอก ผักและผลไม้ต่าง ๆ หินอ่อน กำมะถัน สุราองุ่น

เมืองสำคัญ **โรม** เป็นเมืองหลวง ตั้งอยู่ริมฝั่งแม่น้ำไตเบอร์ มีโบราณวัตถุมาก เป็นศูนย์กลางของคริสต์ศาสนาฝ่ายโรมันแคทอลิค คือสำนักวาติกันของสันตปาปาอยู่ในเขตนี้

เนเปิลส์ เป็นศูนย์กลางของอุตสาหกรรมในภาคเหนือ มีโรงงานทอผ้าฝ้ายมาก และมีโบสถ์หินอ่อนสวยงามมาก

ตุริน เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าแพร ผ้าไหม

คารารา มีหินอ่อนอย่างดีมากที่สุดในโลก

เวนิส เป็นเมืองท่า และเป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานทำเครื่องแก้ว

ฟลอเรนซ์ เป็นศูนย์กลางการหัตถกรรมแกะสลัก มีโรงงานทำถ้วยชาม

เลกฮอร์น เป็นเมืองท่า มีโรงงานอุตสาหกรรมทำหีบและหมวกจากฟางข้าว


อิตาลี
มาตราส่วน
๐ ๕๐ ๑๐๐ ไมล์
สวิตเซอร์แลนด์
ออสเตรีย
ยูโกสลาเวีย
โลซาน
เจนีวา
เลย์เบคซ์
อากราม
แม่น้ำ เซฟ
ตรีเอสต์
ฟิอูเม
เวนิซ
โปลา
มิลาน
ปาเวีย
ตุริน
อะเลสซานเดรีย
ครีโมนา
เวโรนา
ปามา
เฟอร์รารา
โมเดนา
ราเวนนา
เจนัว
สะเปเซีย
คาราร่า
ลุคคา
ฟลอเรนซ์
ปีสา
เลกฮอร์น
อ่าวเจนัว
นีซ
ตูลอง
แองโคนา
ซารา
ซาราเจโว
มอสตาร์
แคตตาโร
ทะเลอาเดรียติก
เปรูเจีย
โรม
ชิวิตาเวคเชีย
เอลบา
บาสเตีย
คอร์ซิกา
อะยัคโซ
ช่องโบนิฟาซิโอ
ทะเลติร์เรเนียน
อ่าวแมนเฟรโดเนีย
บารี
บรินดิซี
ตารันโต
ออตรันโต
อ่าวตารันโต
กาเอตา
เนเปิลส์
อ่าวเนเปิลส์
ซาร์ดิเนีย
เตอร์ราโนวา
สะตรอมโบลี
หมู่เกาะลิปารี
สะควิลเลค
เมสสินา
เรกกิโอ
แหลมสปาร์ติเวนโต
ปาเลอร์โม
มาร์ซาลา
เอตนา
คาตาเนีย
เกอร์เจนตี
สิราคิวส์
แหลมปัสเซโร
ตุนีส
ทวีปอัฟริกา
อ่าวกาเบส
โกโซ
มัลตา
ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

เยอรมัน

เยอรมัน เนื้อที่ประมาณ ๑๘๑,๖๘๓ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๖๖,๒๑๖,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ถ่านหิน เครื่องเหล็กเครื่องจักร เครื่องนุ่งห่ม น้ำตาล เครื่องแก้ว เครื่องมือวิทยาศาสตร์ เครื่องหนัง กระดาษ

เบอร์ลิน เป็นเมืองหลวง เป็นเมืองใหญ่ที่สุดของเยอรมัน ขณะนี้อยู่ในความยึดครองของ ๔ มหาอำนาจ เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟและการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

โคโลญ มีโรงงานทอผ้ามาก

ไลปซิก เป็นศูนย์กลางของการพิมพ์หนังสือ ขายหนังสือ

เอสเสน มีโรงงานทำอาวุธ เครื่องเหล็ก เครื่องจักร

นือเรมเบอร์ก มีโรงงานทำเครื่องเล่น และทำนาฬิกา

ยุโรปตอนกลาง

โปแลนด์ เนื้อที่ประมาณ ๑๑๙,๘๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๒๓,๙๑๑,๑๗๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ไม้สน ถ่านหิน มันฝรั่ง ข้าวสาลี น้ำตาล เนื้อวัว ผ้าฝ้าย. วอร์ซอ เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟและการค้าขาย

เชโกสโลวาเกีย เนื้อที่ประมาณ ๔๙,๓๗๓ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๒,๐๓๕,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ผ้าฝ้าย เครื่องเหล็ก เครื่องแก้ว ถ่านหิน น้ำตาล รองเท้า. ปราก เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีโรงงานอุตสาหกรรมต่าง ๆ

ออสเตรีย เนื้อที่ประมาณ ๓๒,๓๖๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๖,๗๖๐,๒๓๐ คน สินค้าสำคัญ คือ กระดาษ ไม้ เหล็ก นม เนย. เวียนนา เป็นเมืองหลวง เป็นเมืองสวยงามเมืองหนึ่งในยุโรป มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

ฮังการี เนื้อที่ประมาณ ๓๕,๙๗๕ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๘,๙๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ วัว หมู แกะ แป้ง ข้าวสาลี น้ำตาล. บูดาเปสต์ เป็นเมืองหลวง

รูมาเนีย เนื้อที่ประมาณ ๑๑๔,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๙,๓๑๙,๓๓๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ปิโตรเลียม ข้าวสาลี ข้าวโพด ข้าวบาเลย์ องุ่น ไม้ เหล็ก. บูกาเรสต์ เป็นเมืองหลวง

ยูโกสลาเวีย เนื้อที่ประมาณ ๙๘,๔๓๖ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๖,๒๔๓,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ข้าว ผลไม้ โอลีฟ ยาสูบ ถ่านหิน เหล็ก ทองแดง. เบลเกรด เป็นเมืองหลวง

บุลกาเรีย เนื้อที่ประมาณ ๔๒,๘๑๔ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๗,๐๒๒,๒๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ธัญญาหารจำพวกข้าว ฝ้าย น้ำตาล ยาสูบ ไหม น้ำหอมกุหลาบ. โซเฟีย เป็นเมืองหลวง

เยอรมนี

๐ ๕๐ ๑๐๐ ไมล์

แสดงเขตต์ยึดครอง

อ. อังกฤษ ร. รุสเซีย

ฝ. ฝรั่งเศส ส. สหรัฐอเมริกา

เดนมาร์ก
ทะเลเหนือ
ทะเลบอลติก
ก. ฟิเอน
ก. ซีแลนด์
ก. โมเอน
ก. ฟัลส์เตอร์
ก. เฟมาน
ก. ไรเกน
ก. อูเซดอม
ก. บอร์นโฮล์ม
ก. ฟริเซียน
เฟลนสบูร์ก
อ. คีล
คีล
อ. ลูเบค
รอสตอค
ฮัมบูร์ก
ชเวริน
สเตตติน
สตาร์การ์ด
ฮาร์บูร์ก
เบรเมน
โอลเดนบูร์ก
เนเทอร์แลนด์
น. เอลเบ
น. โอเดอร์
น. วาร์ตา
น. เอมส์
น. เวเซอร์
ฮาโนเวอร์
บรันสวิค
มินสเตอร์
เบอร์ลิน
ปอตสดัม
ฟรังฟูร์ต
มากเดบูร์ก
น. ไรน์
เอสเสน
โคโลญ
อาเคน
คาสเซล
นอดเฮาเซน
ฮาลล์
เดสเซา
ไลปซิก
คอตบูส
เกอลิตซ์
ภ. ฮาร์ซ
ภ. ทูริงเกอร์
น. เอลสเตอร์
เดรสเดน
เคมนิตซ์
น. ลาน
โคเบลนซ์
เบล.
ฟรังค์ฟูร์ต
น. เมน
โฮฟ
ภ. เออซเกอบีร์เกอ
ปราก
ลุกเซมเบิร์ก
ไมนซ์
มันไฮม์
คาลสรูห์
วูร์ซบูร์ก
บามเบอร์ก
นือเรมเบอร์ก
ปิลเซน
เชโกสโลวาเคีย
ฝรั่งเศส
สตราสบูร์ก
บาเดน
สตุตการ์ด
น. ดานูบ
เรเจนสบูร์ก
ภ. โบเมอร์วาลด์
น. ไรน์
เอาคสบูร์ก
มิวนิค
น. อินน์
ลินซ์
ส. คอนสแตนส์
ภ. แอลป์
บาเสิล
ซูริค
เบอร์น
สวิส
ลิชเตนสไตน์
ออสเตรีย
อิตาลี

ยุโรปตอนกลาง

๐ ๑๐๐ ๒๐๐ ๓๐๐ ไมล์

เดนมาร์ก
สวีเดน
ทะเลบัลติก
เคอนิกส์เบอร์ก
ดานซิก
รอสตอค
ฮัมบูร์ก
เบอร์ลิน
โปเสน
ฟรังฟูร์ต
น. วิสตูลา
ไบอาลิสตอค
วอร์ซอ
ไลปซิก
เดรสเดน
โปแลนด์
เบรสเลา
ราดอม
คราโคว์
น. ดนีเปอร์
คิเยฟ
ปราก
ปิลเซน
ออสตราวา
ลาวอฟ
รุสเซีย
เยอรมนี
มิวนิค
บะรืโน
เชโกสโลวาเคีย
โคโลมียา
เชอร์นอฟซี
เวียนนา
ลินซ์
อินส์บรูก
ออสเตรีย
กราซ
ลิสเปสต์
บุดาเปสต์
บาลาตัน
ฮังการี
โบโตซานี
โอเดสซา
ยาซี
โอราดา
คลูจ
อาราด
เซเกด
กาลาติ
เวนิซ
ลูบะจานา
ซาเกรบ
ซูโบติซา
รูมาเนีย
ปาโดวา
โบโลนา
เบลเกรด
ออซซวาว
บูกาเรสต์
คอนสตันซา
ทะเลอาเดรียติก
ซารา
ยูโกสลาเวีย
คราโอวา
ดานูบ
ฟลอเรนซ์
ซาราเจโว
บุลกาเรีย
วาร์นา
นิส
ทะเลดำ
โรม
อิตาลี
ชเดอร์
ปริชเรน
โซเฟีย
ติรานา
บิตอลจ์
ปลอฟดิฟ
อีเดอร์เน
อิสตันบุล
มาร์มะรา
เนเปิลส์
ตารันโต
บรินดิซี
อัลเบเนีย
ซาโลนิกา
อาว ตารันโต
ทะเลติร์เรเนียน
ทะเลไอโอเนียน
ตริคาลา
ทะเลอีเจียน
ก. อูเบีย
ตุรกี
กรีซ
อิซเมอร์
ปาเลอร์โม
ซิซิลี
คาตาเนีย
ล. สปาร์ติเวนโต
อะเทนส์
ปีเรอุ๊ส
ก. ซิคลาเดส
ล. ปัสเซโร
ล. มะตาปัน
โรด
ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
ก. ครีต

เนเทอร์แลนด์

ขนาด ประเทศเนเทอร์แลนด์มีเนื้อที่ประมาณ ๑๓,๒๐๒ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบลุ่มทั่วไป ไม่ใคร่มีภูเขา ที่ราบบางแห่งอยู่ต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ต้องสร้างเขื่อนป้องกันน้ำท่วมไว้ตามริมฝั่ง

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำไรน์ แม่น้ำเมิส แม่น้ำสเคลด์ ตรงปากแม่น้ำไรน์มีสันดอนใหญ่ที่สุดในยุโรป มีเนื้อที่ประมาณ ๔,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิอากาศ มีอากาศหนาวกว่าอังกฤษในฤดูหนาว แต่ฤดูร้อนมีอากาศคล้ายคลึงกัน

พลเมือง มีประมาณ ๙,๕๓๙,๑๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การอาชีพ **การเพาะปลูก** พืชสำคัญ คือ ข้าวโอ๊ต ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ แฟลคซ์ ยาสูบ ดอกไม้ ผักต่าง ๆ

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ถ่านหิน ส่วนแร่อื่น ๆ มีไม่ใคร่มาก

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว เลี้ยงไว้รีดนม เพื่อทำนมและเนย

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามริมฝั่งทะเล ชาววิลันดามีความชำนาญในการจับปลามาก

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทอผ้าฝ้าย ผ้าลินิน ผ้าขนสัตว์ การทำปลากระป๋อง

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เนยเหลว เนยแข็ง วัว ป่าน แฟลคซ์ ผักต่าง ๆ ผ้าลินิน ผ้าขนสัตว์ แป้ง ปลา พ่อค้าชาววิลันดามีชื่อเสียงในทางการค้ามาแต่โบราณ

เมืองสำคัญ เฮก เป็นเมืองหลวง มีตึกรามบ้านเรือนสวยงามมาก เคยเป็นที่ตั้งศาลโลกสมัยหลังมหาสงครามโลกครั้งแรก

แอมสเตอร์แดม เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการบินพาณิชย์ เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย และการหัตถกรรมเจียระไนเพชรพลอย

รอตเตอร์แดม เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

เบลเยียม

ขนาด ประเทศเบลเยียมมีเนื้อที่ประมาณ ๑๑,๗๕๒ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ทางทิศตะวันออกเฉียงใต้เป็นที่ราบสูง เรียกว่าที่ราบสูงอาร์เดนส์ ภาคอื่น ๆ เป็นที่ราบลุ่มทั่วไป ฝั่งทะเลบางตอนมีระดับต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ต้องสร้างเขื่อนกั้นน้ำไว้มิให้น้ำท่วม

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเมิส แม่น้ำสเคลด์ มีประโยชน์ในการกสิกรรมและการค้าขายมาก

ภูมิอากาศ มีอากาศคล้ายคลึงกับอากาศในภาคเหนือของประเทศฝรั่งเศส

พลเมือง มีประมาณ ๘,๓๖๑,๒๒๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันแคทอลิค

การอาชีพ **การเพาะปลูก** พืชสำคัญ คือ ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ข้าวโพด แฟลคซ์ ป่าน บีต มันฝรั่ง

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ ถ่านหิน สังกะสี ตะกั่ว กำมะถัน

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว หมู ม้า

การอุตสาหกรรม เบลเยียมเป็นประเทศที่มีการอุตสาหกรรมมากประเทศหนึ่งในยุโรป มีการทำเครื่องเหล็กเครื่องจักร การทอผ้าขนสัตว์ การทำเครื่องแก้ว การทอผ้าลินิน การทอผ้าฝ้าย การทำน้ำตาล

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ถ่านหิน เหล็ก เครื่องเหล็ก เครื่องจักร เครื่องแก้ว ผ้าลินิน ผ้าขนสัตว์ พรม สังกะสี ผ้าลูกไม้

เมืองสำคัญ บรุกเซลส์ เป็นเมืองหลวง มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

แอนต์เวอร์ป เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของเบลเยียม เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย

ลิเอช และ นามัร์ มีถ่านหินและเหล็กมาก เป็นศูนย์กลางของการทำเครื่องเหล็กเครื่องจักร



เนเทอร์แลนด์
และ
เบลเยี่ยม
มาตราส่วน
๐ ๒๕ ๕๐ ไมล์
หมู่เกาะ ฟรีเซียน ตะวันตก
ทะเลเหนือ
เทกเซล
เฮลเดอร์
โกรนิงเกน
ออนเดนเบอร์ก
ทะเล
ไซเดอร์เซ
ฮาร์เลม
แอมสเตอร์แดม
ไลเดน
เฮก
ยูเตรคต์
รอตเตอร์แดม
อาร์นเฮม
น. เลค
มินสเตอร์
แม่น้ำไรน์
ฟลัสชิง
เฮอร์โตเกนบอสช์
ติลเบอร์ก
เครเฟลด์
เอสเซน
ออสเตนด์
บรูชส์
นิเออปอร์ต
เกนต์
แอนต์เวอร์ป
เบลเยี่ยม
แม่น้ำเมิส
เมชลิน
คาเลส์
คูร์เตร
น. สเคลต์
เอาเดนาร์เต
ลูแวง
บรุสเซลส์
ลิเอช
แวร์วิเยร์
โคโลญ
เยอรมัน
ลีล
ตูร์เน
วาลังเซียนส์
มองส์
น. ซางเบรอ
นามีร์
โคเบลนซ์
อาเมียงส์
ฝรั่งเศส
ลุกเซมเบอร์ก
ลุกเซมเบอร์ก
น. เมิส
รีมส์
แวร์ดัง

สวีเดน

ขนาด ประเทศสวีเดนมีเนื้อที่ประมาณ ๑๗๓,๓๙๔ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบโดยทั่วไป ทางด้านตะวันตกเป็นที่ราบสูงและลาดต่ำมาทางด้านตะวันออก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาคิโอเลน กั้นพรมแดนสวีเดนกับนอรเวย์

แม่น้ำ โดยมากเป็นสายสั้น ๆ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำดาล แม่น้ำแองเกอร์มาน แม่น้ำอูเมีย

ทะเลสาบ มีหลายแห่ง ที่สำคัญ คือ ทะเลสาบวิเนอร์ เป็นทะเลสาบใหญ่ที่สามของยุโรป มีเนื้อที่ ๒,๕๑๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบวิตเตอร์ ทะเลสาบตอร์เนีย

ภูมิอากาศ มีอากาศหนาวกว่าประเทศอังกฤษ และมีฝนตกน้อย

พลเมือง มีประมาณ ๖,๕๙๗,๓๔๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชที่สำคัญ คือ ข้าวโอ๊ต ข้าวไรย์ ข้าวบาเลย์ ข้าวสาลี มันฝรั่ง

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ เหล็ก แม่เหล็ก ทองแดง สังกะสี เงิน ตะกั่ว ถ่านหิน

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว และแกะ

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองแถบริมฝั่งทะเล มีการจับปลาเฮอริง ปลาแซลมอน

การป่าไม้ เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองแถบเชิงเขา ไม้ที่มีมาก คือ ไม้สน

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำเครื่องถ้วยชามและเครื่องเคลือบ การทำน้ำตาล การทำไม้ขีดไฟ การทำเครื่องนุ่งห่ม การทำปลากระป๋อง การทำกระดาษ

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เหล็กกล้า แม่เหล็ก (มีมาก และดีที่สุดในโลก) ทองแดง ไม้สน ปลา เนย ข้าวโอ๊ต วัว แกะ กระดาษ ไม้ขีดไฟ

เมืองสำคัญ สตอกโฮล์ม เป็นเมืองหลวง และเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย

กอตเตนบอร์ก เป็นเมืองท่าสำคัญที่สุดของสวีเดน และเป็นเมืองใหญ่ที่สอง

แดนนีมอรา มีแม่เหล็ก ซึ่งขุดได้มากที่สุดในโลก

นอร์เคอปิง มีโรงงานอุตสาหกรรมทอผ้ามาก

นอรเวย์

ขนาด ประเทศนอรเวย์มีเนื้อที่ประมาณ ๑๒๕.๑๙๓ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบสูง มีป่าและภูเขามาก มีที่ราบขนาดย่อมแถบชายทะเลตอนใต้

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาฮาดังเกอร์ ภูเขาคิโอเลน กั้นพรมแดนทางทิศตะวันออก

แม่น้ำ โดยมากเป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ และไหลเชี่ยว ที่สำคัญได้แก่แม่น้ำกลอมเมน ยาว ๔๐๐ ไมล์

ทะเลสาบ มีหลายแห่ง แต่ที่สำคัญคือทะเลสาบมิโอเสน อยู่ตอนใต้

ภูมิอากาศ ไม่หนาวมากเหมือนประเทศอื่น ๆ ที่อยู่ในระยะรุ้งเดียวกัน เพราะได้รับลมอุ่นพัดผ่าน ฝนตกมาก

พลเมือง มีประมาณ ๓,๑๒๓,๓๓๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การอาชีพ การเพาะปลูก มีน้อยเพราะพื้นดินเค็มไม่เหมาะแก่การเพาะปลูก พืชที่ปลูกกันบ้าง คือ หญ้าเฮย์ ข้าวโอ๊ต และมันฝรั่ง

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ เหล็ก กำมะถัน ทองแดง

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว และ แกะ

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองแถบริมฝั่งทะเล มีการจับปลาคอด ปลาเฮอริง

การป่าไม้ ไม้ที่สำคัญ คือ ไม้สน มีอุดมทั่วไปตามป่าแถบเชิงเขา

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำกระดาษ การเลื่อยไม้ การทำปลากระป๋อง

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ไม้สน กระดาษ ปลาคอด น้ำมันตับปลา น้ำมันสน ยางสน ขนแกะ ไขสัตว์ เนย

เมืองสำคัญ ออสโล เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองท่าสำคัญส่งสินค้าไม้และปลา

เบอร์เกน เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของตลาดปลา

ฮัมเมอเฟสต์ เป็นเมืองที่อยู่เหนือที่สุดในทวีปยุโรป ในฤดูร้อนมีคนไปเที่ยวกันมากเพื่อชมดวงอาทิตย์เวลากลางคืน


สแคนดิเนเวีย
และ
ประเทศริมทะเลบัลติก
มาตราส่วน
๑๐๐ ๒๐๐ ไมล์
มหาสมุทร อาร์กติก
มหาสมุทร อัตลันติก
อาร์กติก เซอ เคิล
แหลมเหนือ
ฮัมเมอเฟสต์
โซโร
วัดโซ
ทรอมโซ
หมู่เกาะ โลโฟเต็น
หมู่เกาะ วิกเต็น
ส. เอนาเร
โคลา
คาบสมุทรโคลา
ทะเลขาว
คาเรเลีย
โอนีกา
ส. ตอร์เนีย
น. ตอร์เนีย
สุลิเตลมา
น. ปิเตีย
ตอร์เนีย
ลูเลีย
อูลู
น. อังเกอร์มัน
ออสเตอซันด์
ซันด์สวอล
อ่าวบอทเนีย
เนอเปส
ทัมเมอฟอส
ไวบอร์ก
ส. ลาโดกา
ทรอนด์เจ็ม
เบอร์เกน
ส. มิโอเสน
ออสโล
แดรมเมน
ตอนส์เบอร์ก
อาเรนดาล
สตาวันเจอร์
คริสเตียนแซนด์
ฟาลัน
เยฟเล
น. ดาล
แดนนีมอรา
อัปซารา
ส. มีรา
สตอกโฮล์ม
อาโบ
เฮลซิงกิ
อ่าวฟินแลนด์
ออลันด์
เลนินกราด
ตัลลิน
เอสโตเนีย
ส. ไปปัส
ดาโก
เออเซิล
อ่าวริกา
ริกา
ลัตเวีย
รุสเซีย
ลิทัวเนีย
น. นีเมน
คอฟโน
ส. วีเนอร์
นอร์เคอปิง
ส. เวตเตอร์
จอนเคอปิง
กอตเตนเบอร์ก
คาลมา
กอตลันด์
โอลันด์
คาลส์โครนา
โคเปนเฮเกน
มาลโม
บอร์นโฮล์ม
ทะเลเหนือ
แหลมสกอ
ออลบอร์ก
เดนมาร์ก
ฟิเนน
ลอลันด์
คีล
ฮัมบูร์ก
น. เอลเบ
เบรเมน
น. เวเซอร์
เบอร์ลิน
น. โอเดอร์
สเตตติน
ดานซิก
เคอนิกเบอร์ก
ปรัสเซียตะวันออก
น. วิสตูลา
โปแลนด์
วอร์ซอ
เยอรมัน

สวิส

ขนาด ประเทศสวิส มีเนื้อที่ประมาณ ๑๕,๙๔๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นภูเขาและหุบเขาราว ๒ ของเนื้อที่ประเทศ นอกนั้นเป็นที่ราบสูง ประเทศสวิสมีภูเขามากที่สุดในทวีปยุโรป และมีทะเลสาบหลายแห่ง เป็นประเทศที่มีภูมิภาพอันงดงาม ชนทั่วโลกนิยมไปเที่ยวเตร่และตากอากาศกันมาก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแอลป เป็นพืดเขาใหญ่ในพรมแดนภาคใต้ มียอดสำคัญ คือ บลังค์, เซนต์เบอร์นาร์ด, โรสา, แซงต์โกทาด์ ภูเขาจูรา กั้นพรมแดนสวิสกับฝรั่งเศส

แม่น้ำ เนื่องจากประเทศสวิสมีภูเขาใหญ่ ๆ หลายเทือก จึงเป็นต้นกำเนิดของแม่น้ำสำคัญหลายสายในทวีปยุโรป เช่นแม่น้ำไรน์ และแม่น้ำโรน เป็นต้น

ทะเลสาบ มีทะเลสาบสวยงามหลายแห่ง เช่น ทะเลสาบเจเนวา เนื้อที่ประมาณ ๒๓๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบคอนสแตนส์ ทะเลสาบซูริก ทะเลสาบซุก ทะเลสาบลูเซอร์น เป็นต้น

ภูมิอากาศ ในฤดูหนาวมีอากาศหนาวจัดและมีหิมะตกทั่วไป ในฤดูร้อนมีอากาศอบอุ่น

พลเมือง มีประมาณ ๔,๒๖๕,๗๐๐ คน นับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์ และนิกายโรมันแคทอลิค

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชที่สำคัญ คือ องุ่น ข้าวสาลี ข้าวไรย์ ข้าวโอ๊ต ยาสูบ บี๊ต ผักต่าง ๆ

การเลี้ยงสัตว์ มีทุ่งหญ้าเหมาะแก่การเลี้ยงสัตว์มาก สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว หมู แพะ แกะ

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทอผ้าฝ้าย การทอผ้าไหม การทำนาฬิกา การทำนมกระป๋องและแป้งนม เนยแข็ง ช็อกโกเลต เครื่องจักร ผ้าลูกไม้

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ นาฬิกา (นาฬิกาสวิสมีชื่อเสียงมาก เป็นที่นิยมทั่วโลก) นมกระป๋องและแป้งนม เนยแข็ง ผ้าแพร ผ้าลูกไม้ เครื่องจักร

เมืองสำคัญ **เบอร์น** เป็นเมืองหลวง มีโรงงานทอผ้า และโรงงานทำช็อกโกเลตมาก

เจเนวา เคยเป็นที่ตั้งสันนิบาตชาติ มีโรงงานอุตสาหกรรมทำนาฬิกา

โลซาน เป็นเมืองสวยงามบนฝั่งทะเลสาบเจเนวา

ซูริค เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าฝ้าย ผ้าไหม

เดนมาร์ก

ขนาด ประเทศเดนมาร์ก มีเนื้อที่ประมาณ ๑๖,๕๗๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบลุ่มทั่วไป ไม่ใคร่มีภูเขา พื้นที่บางแห่งต่ำกว่าระดับน้ำทะเล ต้องสร้างเขื่อนกั้นน้ำเช่นเดียวกับประเทศเนเทอร์แลนด์ พื้นดินอุดมเหมาะแก่การเพาะปลูก แม่น้ำมีแต่สายสั้น ๆ ไม่สู้สำคัญ

ภูมิอากาศ ในฤดูหนาวอากาศหนาวจัดและมีหมอกลงจัด ในฤดูร้อนอากาศอบอุ่น

พลเมือง มีประมาณ ๔,๑๔๔,๙๒๕ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชที่สำคัญ คือ ข้าวโอ๊ต ข้าวบาเลย์ ข้าวไรย์ ข้าวสาลี บี๊ต มันฝรั่ง ฮอบ แฟลคซ์ ป่าน

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว หมู แกะ ม้า ไก่

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามริมฝั่งทะเลเหนือ จับปลาเฮอริง ปลาแซลมอน

การอุตสาหกรรม ชาวเดนมาร์กมีการอุตสาหกรรมในบ้านเป็นอย่างดี เช่นการรีดนม การทำเนย การเลี้ยงหมูและเลี้ยงไก่ โรงงานอุตสาหกรรมที่สำคัญ คือ โรงงานทำน้ำตาล โรงงานทำเนยเทียม โรงงานทำสุราและเบียร์ โรงงานทำปลากระป๋อง

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เนย วัว ไข่ไก่ หมู แกะ ขนแกะ เบียร์ ปลากระป๋อง

เมืองสำคัญ **โคเปนเฮเกน** เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองท่าสำคัญของเดนมาร์ก มีอู่เรือขนาดใหญ่

อาร์ฮุส เป็นเมืองท่าสำคัญในคาบสมุทรจัตแลนด์

โอเดนเซ เป็นเมืองใหญ่ มีการค้าขายมาก

ออลบอร์ก เป็นศูนย์กลางของการจับปลาเฮอริง และปลาคอด

สวิตเซอร์แลนด์

มาตราส่วน
๐ ๒๐ ๔๐ ไมล์

เยอรมัน
ฝรั่งเศส
ออสเตรีย
อิตาลี
แม่น้ำดูบส์
ม. ไรน์
ชาฟเฮาเซน
บาเซิล
บาเดิน
คอนสะแตนส์
ส. คอนสะแตนส์
ซูริค
อสเตอร์
ส. ซูริค
แซงต์กัลเลน
มันสเตอร์
แม่น้ำอาร์
ซุก
ส. ซุก
ลูเซอร์น
ส. ลูเซอร์น
ราคาตซ์
เนอชาเตล
ส. เนอชาเตล
เบอร์น
ไฟรบูร์ก
ทัน
ส. ทัน
ซาร์เนน
อัลต์ดอร์ฟ
บริเอนซ์
ส. บริเอนซ์
อินเตอลาเคน
เชอร์
แซงต์โกทาด์
ม. อินน์
โลซาน
ส. เจนีวา
เจนีวา
ม. โรน
ช่องเขาเจมมิ
เบอนิสแอลป์
โลอิค
ซีออน
ช่องเขาซิมปลอน
เบลลินโซนา
โลการ์โน
ลูกาโน
สเตลวิโอ
ม. อัดดา
ส. โคโม
เลกโก
โคโม
โดโดสโซลา
ปัลลันซา
บลองค์
เซนต์เบอร์นาร์ด

เดนมาร์ก

มาตราส่วน
๐ ๕๐ ๑๐๐ ไมล์

ทะเลเหนือ
แหลมสกอ
กอธเตนเบอร์ก
ลาโซ
อัลบอร์ก
อันโฮลต์
สวิเดน
คาลมาร์
โอลันด์
ช่องคัทติกัต
ไวบอร์ก
แรนเดอรส์
อาร์ฮุส
เฮลซิงบอร์ก
เฟรเดอริคสบอร์ก
ฮอร์เซนส์
โคเปนเฮเกน
มาลโม
ทะเลบัลติก
เฟรเดอริเซีย
ซีแลนด์
ฟิเอิน
โอเดนเซ
คอลดิง
รอม
รอนน์
บอร์นโฮล์ม
ซิลท์
โมเอน
ลอล์นด์
ฟัลสเตอร์
อ่าวคีล
ฟีมาน
ไรเกน
คีล
เยอรมัน
โคลเบอร์ก

สเปน

ขนาด ประเทศสเปน มีเนื้อที่ประมาณ ๑๙๐,๗๖๘ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบสูงมีภูเขาและหุบเขาทั่วไป ทางด้านตะวันออกพื้นที่สูงกว่าทางด้านตะวันตก มีที่ราบแถบลุ่มแม่น้ำ กอแดล ควิเวอร์ และที่ราบขนาดย่อมตามริมฝั่งทะเลเมดิเตอร์เรเนียน

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาปีรีนีส ภูเขาแคนตาเบรียน ภูเขาคาสติล ภูเขาโตลิโด ภูเขามอรินา ภูเขาเนวาดา มียอดมุลาฮาเซน สูง ๑๑,๔๐๐ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดของสเปน

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเตกัส ยาว ๕๕๐ ไมล์ แม่น้ำดูโร แม่น้ำกัวเดียนา แม่น้ำเอโบร

ภูมิอากาศ ตอนเหนือมีอากาศอบอุ่น ตอนกลางฤดูหนาวอากาศหนาวจัด ฤดูร้อนค่อนข้างร้อน ตอนใต้และตะวันออกร้อนและแห้งแล้ง

พลเมือง มีประมาณ ๒๕,๖๐๘,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การอาชีพ *การเพาะปลูก* พืชสำคัญ คือ ข้าวสาลี ส้ม องุ่น อ้อย อินทผลัม มะกอก หม่อน

การขุดแร่ แร่มีมาก ที่สำคัญคือ เหล็ก ถ่านหิน ทองแดง ตะกั่ว เงิน สังกะสี ปรอท กำมะถัน

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว แกะ แพะ ม้า หมู

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ ทำสุราองุ่น ทอผ้าฝ้าย ทอผ้าขนสัตว์ ทำกระดาษ ทำน้ำตาล

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ สุราองุ่น ทองแดง เหล็ก ปรอท สังกะสี ตะกั่ว ส้ม ไม้คอร์ก ขนแกะ น้ำมันมะกอก กระดาษ วัว

เมืองสำคัญ *มาดริด* เป็นเมืองหลวง เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

บาร์ซีโลนา เป็นเมืองท่าใหญ่ที่สุดของสเปน เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

เซวิลล์ เป็นศูนย์กลางของสินค้าส้ม *คาดิซ* เป็นเมืองท่า ส่งสินค้าสุราองุ่น

เมอร์เซีย เป็นศูนย์กลางของการทอผ้าแพร *โอวิเดโอ* เป็นศูนย์กลางของการขุดถ่านหิน

โปรตุเกส

ขนาด ประเทศโปรตุเกสมีเนื้อที่ประมาณ ๓๔,๙๐๔ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่สูง มีภูเขามาก ที่ราบต่ำมีแถบชายทะเลลุ่มแม่น้ำเตกัส ลุ่มแม่น้ำดูโร ลุ่มแม่น้ำกัวดินา

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแคนตาเบรียน ภูเขาเอสเตรนลา ภูเขากาตา ภูเขามอนชิค

แม่น้ำ ที่สำคัญ คือ : แม่น้ำเตกัส แม่น้ำดูโร แม่น้ำกัวเดียนา แม่น้ำมอนดีโก

ภูมิอากาศ มีอากาศอบอุ่น ฝนตกชุกมาก

พลเมือง มีประมาณ ๗,๑๘๕,๑๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโปรเตสแตนท์

การอาชีพ *การเพาะปลูก* พืชที่สำคัญ คือ ข้าวสาลี ข้าวโพด องุ่น ข้าวโอ๊ต ข้าวบาเลย์ มันฝรั่ง ส้ม มะนาว มะกอก

การขุดแร่ แร่มีมาก ที่สำคัญคือ ทองแดง เหล็ก ตะกั่ว ดีบุก สังกะสี เกลือ

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองที่อยู่ตามริมฝั่งทะเล มีปลาซาร์ดีนชุกชุมมาก

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ การทำสุราองุ่น การทำถ้วยชาม การทำไม้คอร์ก การทอผ้าฝ้ายและผ้าขนสัตว์ การทำปลากระป๋อง

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ สุราองุ่น ไม้คอร์ก ปลากระป๋อง น้ำมันมะกอก ส้ม ผลไม้ต่าง ๆ

เมืองสำคัญ *ลิสบอน* เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

โอปอร์โต เป็นเมืองท่า ส่งสินค้าสุราองุ่น ผลไม้ และน้ำมันมะกอก

เซตูบาล เป็นศูนย์กลางของการทำปลากระป๋อง

สเปญ และ โปรตุเกส

มาตราส่วน

๐ ๕๐ ๑๐๐ ๑๕๐ ไมล์

อ่าวบิสเคย์
มหาสมุทรแอตแลนติก
ฝรั่งเศส
สเปญ
โปรตุเกส
ทะเลเมดิเตอร์เรเนียน
หมู่เกาะบาเลียริก
อ่าวลีอองส์
มองต์เปลลิเยร์
ตูลูส
บาโยนน์
อันดอรา
ภูเขาปีรีนีส
ภูเขาแคนตาเบรียน
คอรันนา
เฟอร์รอล
โอวิเอโด
ซานเตียโก
บิลบาโอ
ปัมโปลนา
เลออน
วิโก
แม่น้ำมินโย
เบอร์กอส
แม่น้ำเอโบร
บรากา
วัลลาโดลิด
ซารากอสสา
เลริดา
บาร์ซีโลนา
โอโปร์โต
แม่น้ำดูโร
ตาราโกนา
ซาลามังคา
ภูเขาคาสติล
มาดริด
น.มอนดีโก
โคอิมบรา
ภูเขาเอสเตรลลา
ภูเขากาตา
มินอร์กา
มาฮัน
มาจอร์กา
พัลมา
โตลีโด
ภูเขาโตลีโด
น.กัวดาลาเวียร์
วาเลนเซีย
แม่น้ำจูคา
แม่น้ำเตกัส
ลิสบอน
ล.โรคา
อิวิเซีย
ฟอร์เมนเตรา
เซตูบาล
อ่าวเซตูบาล
อัลมาเดน
ภูเขามอรีนา
แม่น้ำกัวเดียนา
น.เซกูรา
เมอร์เซีย
แม่น้ำกอนดัลควิเวอร์
คอร์โดวา
คาร์ตาจีนา
ภ.มอนชิค
เซวิลล์
ปาโลส
แหลมเซนต์วินเซนต์
ภูเขาเนวาดา
มุลาฮาเซน
อัลเมเรีย
มาละกา
คาดิซ
แหลมตราฟัลกา
ยิบรอลตา
แหลมตาริฟา
ช่องยิบรอลตา
เซิวตา
ตันเจียร์

๑๐ ๘ ๖ ๔ ๒ ๐ ๒ ๔
๔๒ ๔๐ ๓๘ ๓๖

ทวีปอเมริกาเหนือ

ขนาด ทวีปอเมริกาเหนือ มีเนื้อที่ประมาณ ๘,๕๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคเหนือและภาคตะวันออกเป็นที่ราบ มีภูเขาบ้างบางตอน ภาคตะวันตกเป็นที่ราบสูงมีภูเขาสูงใหญ่มาก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขารอคกี้ ยาวประมาณ ๓,๐๐๐ ไมล์ เป็นเทือกเขายาวที่สุดในทวีปอเมริกาเหนือ ยอดสูงสุดชื่อ แมคคินเลย์ สูง ๒๐,๓๐๐ ฟุต ภูเขาแคสเคด สูง ๑๔,๕๓๐ ฟุต ภูเขาสิเออรามาเดร ภูเขาสิเออรา เนวาดา ภูเขาแอปปาเลเชียน

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำมิสซิสซิปปี้ ยาว ๓,๙๘๘ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวในอันดับที่สองของโลก แม่น้ำเซนต์ลอเรนซ์ ยาว ๒.๑๕๐ ไมล์ แม่น้ำแมคแคนซี ยาว ๒,๐๐๐ ไมล์ แม่น้ำเนลสัน ยาว ๑,๔๙๐ ไมล์ แม่น้ำโคโลราโด ยาว ๑,๒๐๐ ไมล์

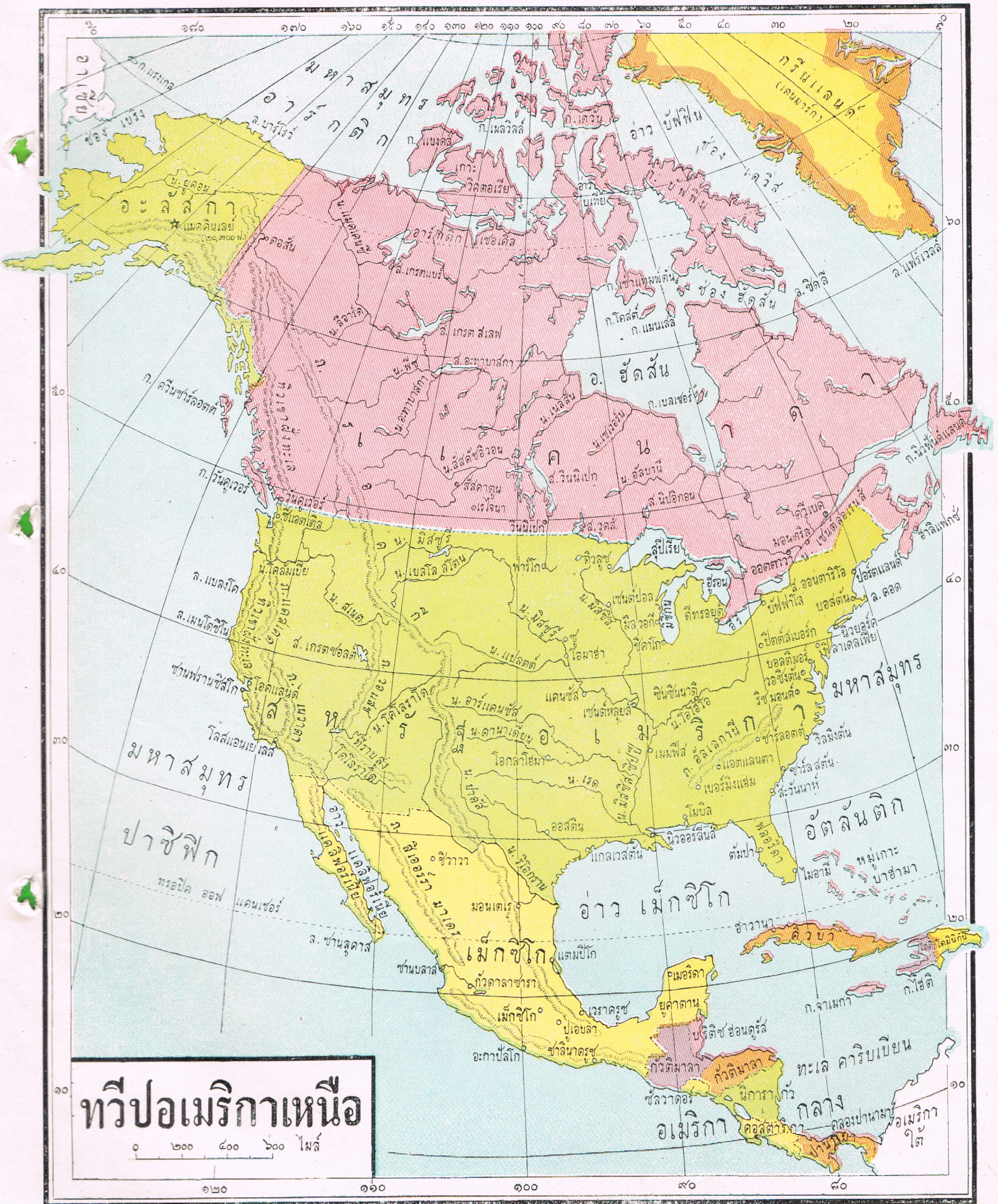
ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบสุพีเรีย มีเนื้อที่ ๓๑,๘๒๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบน้ำจืดที่ใหญ่ที่สุดในโลก ทะเลสาบฮูรอน มีเนื้อที่ ๒๓,๘๐๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบมิชิกัน มีเนื้อที่ ๒๒,๔๕๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบเกรตแบร์ มีเนื้อที่ ๑๑,๒๐๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบอีรี มีเนื้อที่ ๙,๙๕๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบวินนิเปก มีเนื้อที่ ๙,๒๗๐ ตารางไมล์

ภูมิอากาศ ภาคเหนือมีอากาศหนาวจัดในฤดูหนาว ในฤดูร้อนอากาศร้อนปานกลาง ภาคกลางมีอากาศอบอุ่น ภาคใต้มีอากาศร้อนคล้ายประเทศไทย

พลเมือง มีประมาณ ๑๙๐,๐๐๐,๐๐๐ คน

ประเทศ และ เมืองหลวง ที่ควรทราบ คือ

ประเทศ	แคนาดา	เมืองหลวง	ออตตาวา	ประเทศ	สหรัฐอเมริกา	เมืองหลวง	วอชิงตัน
,,	อะลาสกา	,,	จูโน	,,	เม็กซิโก	,,	เม็กซิโก
,,	กัวเตมาลา	,,	กัวเตมาลา	,,	ฮอนดูรัส	,,	เตกูซิกัลปา
,,	บริติชฮอนดูรัส	,,	เบลิซ	,,	ซันวาดอร์	,,	ซันซัลวาดอร์
,,	นิการากัว	,,	มานากัว	,,	คอสตาริกา	,,	ซันโฮเซ
,,	ปานามา	,,	ปานามา	,,	นิวฟันด์แลนด์	,,	เซนต์จอนส์
,,	คิวบา	,,	ฮาบามา	,,	เฮติ	,,	ปอร์โตแปรงส์
,,	โดมินิกัน	,,	ชิวดัดตรูฮิลโล	,,	แลบราดอร์	,,	แบตเติลฮาร์เบอร์



ทวีปอเมริกาเหนือ

๐ ๒๐๐ ๔๐๐ ๖๐๐ ไมล์

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.

แคนาดา

ขนาด สาธารณรัฐแคนาดา มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๖๙๔,๘๖๓ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคตะวันตกเป็นที่ราบสูง มีภูเขามาก ภาคกลางเป็นทุ่งกว้างใหญ่ เรียกว่า แพรรี ภาคตะวันออกเป็นที่ราบสูง มีภูเขาเตี้ยๆ ภาคเหนือเป็นที่ราบกว้างใหญ่

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขารอคกี้ ภูเขาแคสเคด เป็นเทือกเขาใหญ่ทางด้านมหาสมุทรปาซิฟิก

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเซนต์ ลอเรนซ์ ยาว ๒,๑๕๐ ไมล์ แม่น้ำแมคแคนซี ยาว ๒,๐๐๐ ไมล์ แม่น้ำเนลสัน ยาว ๑,๔๙๐ ไมล์ แม่น้ำซัสเควอรัน แม่น้ำเชอร์ชิลล์ แม่น้ำอัลบานี แม่น้ำอะทาบาสกา เป็นต้น

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบเกรตแบร์ มีเนื้อที่ ๑๑,๒๐๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบเกรตสเลฟ เนื้อที่ ๑๐,๐๐๐ ตารางไมล์ ทะเลสาบวินนิเปก มีเนื้อที่ ๙,๒๗๐ ตารางไมล์ และส่วนหนึ่งของทะเลสาบสุพีเรีย ฮูรอน อีรี และออนตาริโอ

ภูมิอากาศ ภาคเหนือหนาวจัด ภาคตะวันออกหนาวกว่าภาคตะวันตก และมีหิมะตกจัด

พลเมือง มีประมาณ ๑๑,๙๗๕,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันแคทอลิค

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชที่สำคัญ คือ ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ ข้าวโอ๊ต ยาสูบ ผลไม้ต่าง ๆ

การขุดแร่ แร่ที่สำคัญ คือ ถ่านหิน เหล็ก ทองคำ เงิน ปิโตรเลียม

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ วัว ม้า แกะ หมู เป็นต้น

การป่าไม้ เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองแถบเชิงเขา แคนาดามีป่าไม้มาก

การประมง เป็นอาชีพสำคัญของพลเมืองตามริมฝั่งทะเล มีการจับปลาวาฬ แมวน้ำ ปลาคอด ปลาเฮอริง ปลาแซลมอน (มีชุกชุมในทะเลสาบ)

การอุตสาหกรรม ที่สำคัญ คือ โรงงานทำกระดาษ โรงงานสีข้าว โรงงานโม่แป้ง โรงงานทำเครื่องเหล็กเครื่องจักรในการทำนา โรงงานทำรถยนต์ โรงเลื่อย โรงงานทำขาหมูเค็ม เป็นต้น

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ ข้าวสาลี แป้งข้าวสาลี กระดาษและเยื่อกระดาษ ไม้กระดาน ปลา เฟอร์ เหล็ก ทองคำ เงิน รถยนต์ ทองแดง เนยแข็งและเนยเหลว ขาหมูเค็ม

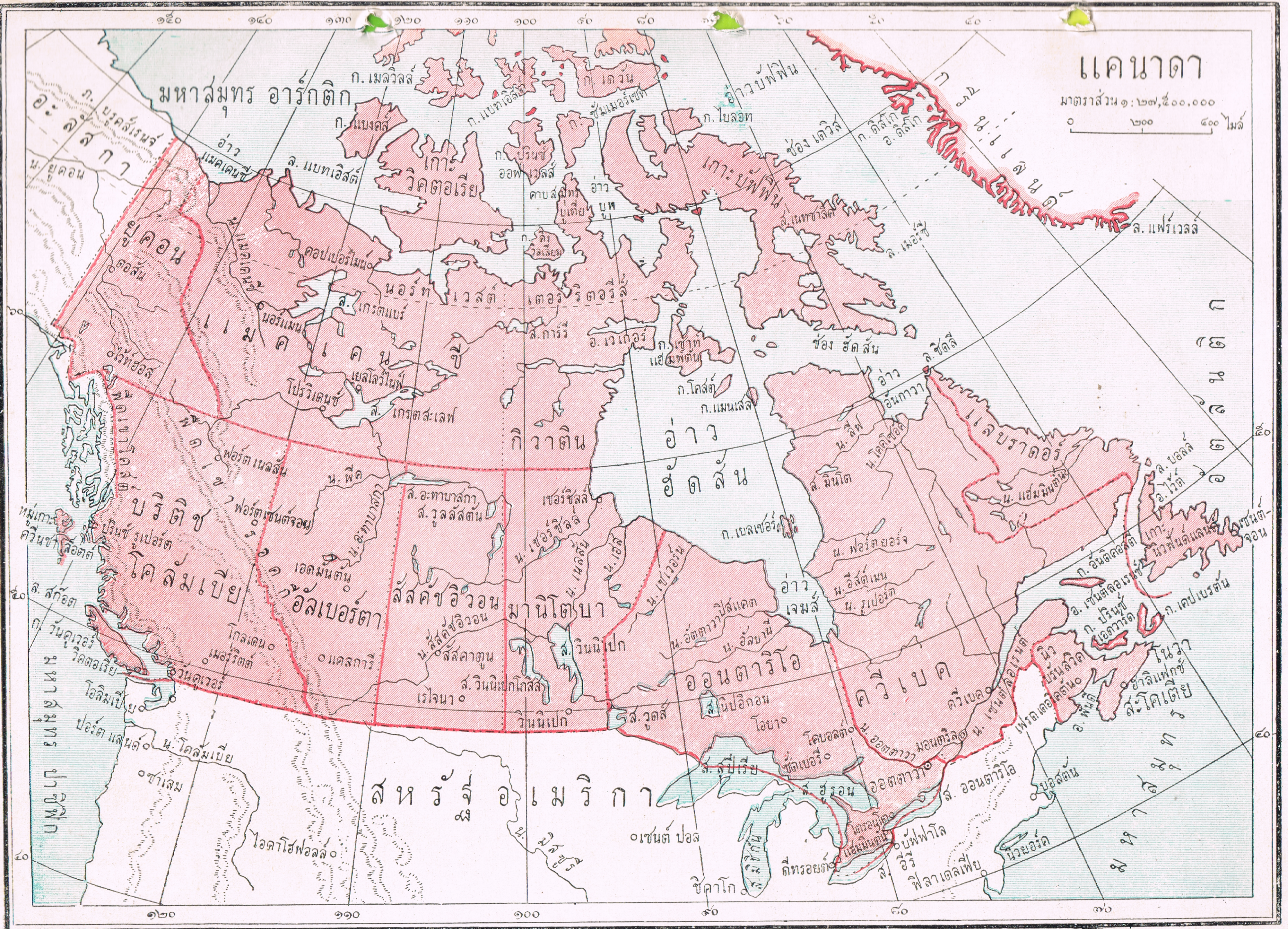
เมืองสำคัญ ออตตาวา เป็นเมืองหลวง ตั้งอยู่บนฝั่งขวาของแม่น้ำออตตาวา มีผังเมืองสวยงามมาก มีโรงงานอุตสาหกรรมทำเครื่องเหล็ก โรงงานทำกระดาษ โรงงานทำปูนซีเมนต์

โตรอนโต เป็นเมืองใหญ่ที่สองของแคนาดา เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย ส่งสินค้าไม้ ขนสัตว์ ข้าวสาลี เป็นเมืองสวยงามเมืองหนึ่งบนฝั่งทะเลสาบ

มอนตริล เป็นเมืองใหญ่ที่สุดของแคนาดา เป็นเมืองท่าสำคัญทางด้านมหาสมุทรอัตลันติก ส่งสินค้าไม้ ข้าวสาลี เนยแข็ง เนยเหลว

เรไจนา เป็นศูนย์กลางของการปลูกข้าวสาลี

วินนิเป็ก เป็นตลาดข้าวใหญ่ที่สุดในจักรวรรดิอังกฤษ



แคนาดา

เขียนโดย นายทองใบ แตงน้อย ป.ม.: ระยอง.

สหรัฐอเมริกา

ขนาด สหรัฐอเมริกา มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๐๒๒,๓๘๗ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ภาคตะวันตกเป็นที่สูง มีภูเขามาก ที่ราบต่ำขนาดย่อมอยู่ระหว่างภูเขาแคสเคดกับภูเขาสิเออราเนวาดา ภาคกลางเป็นที่ราบใหญ่ ลุ่มแม่น้ำมิสซิสซิปปี ภาคตะวันออกเป็นที่ราบอยู่ระหว่างภูเขาอัลเลกานีกับมหาสมุทรอัตลันติก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแคสเคด ภูเขาสิเออราเนวาดา ยอดวิตนีย์ สูง ๑๔,๙๐๐ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดในสหรัฐอเมริกา ภูเขารอคกี้ และภูเขาอัลเลกานี

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ · แม่น้ำมิสซิสซิปปี (รวมแควันมิสซูรีด้วย) ยาว ๓,๙๘๘ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวในอันดับที่สองของโลก มีประโยชน์ในการเพาะปลูกมาก แม่น้ำคอนเนคติคัต แม่น้ำฮัดสัน แม่น้ำโปโตแมค แม่น้ำเจมส์ แม่น้ำสะวันนาห์ แม่น้ำริโอกรานเดเดลนอร์เต เป็นต้น

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบเกรตซอลต์ ทะเลสาบมิชิกัน และส่วนหนึ่งของทะเลสาบสุปีเรีย ทะเลสาบฮูรอน ทะเลสาบอีรี และทะเลสาบออนตาริโอ

ภูมิอากาศ สหรัฐอเมริกาอยู่ในเขตอบอุ่น แถบมหาสมุทรอัตลันติกตอนเหนือ มีอากาศคล้ายคลึงกับภาคใต้ของประเทศอังกฤษ แถบมหาสมุทรอัตลันติกตอนใต้มีอากาศหนาวกว่าประเทศไทยเล็กน้อยในฤดูหนาว แถบเหนือมีอากาศหนาวในฤดูหนาว แถบมหาสมุทรปาซิฟิกมีอากาศดี ร้อนหนาวปานกลาง

พลเมือง มีประมาณ ๑๔๓,๓๘๒,๐๐๐ คน พลเมืองส่วนมากนับถือศาสนาคริสต์

การอาชีพ *การเพาะปลูก* แหล่งปลูกพืชที่สำคัญได้แก่บริเวณตอนกลางทางด้านตะวันตกของลุ่มแม่น้ำมิสซิสซิปปี พืชที่สำคัญได้แก่ ข้าวชนิดต่าง ๆ หญ้าเฮย์ ผลไม้ต่าง ๆ มันฝรั่ง ดอกไม้ ยาสูบ อ้อย สหรัฐอเมริกาปลูกข้าวสาลีมากที่สุดในโลก.

การขุดแร่ แร่มีอุดมหลายชนิด เช่น ถ่านหิน เหล็ก ทองแดง ปิโตรเลียม กำมะถัน เกลือ เงิน สังกะสี ตะกั่ว อะลูมิเนียม ทองคำขาว ปรอท แมงกานีส

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญได้แก่ แกะ วัว หมู ม้า เป็ด ไก่

การป่าไม้ ไม้สำคัญ คือ ไม้สน ไม้ซีดาร์ ไม้โอ๊ค เป็นต้น ป่าไม้ได้รับการบำรุงเป็นอย่างดี

การประมง ในแม่น้ำโคลัมเบียเป็นแหล่งที่มีปลาแซลมอนชุกชุมมาก หอยนางรมและปลาคอดมีชุกชุมทางตอนเหนือของฝั่งทะเลด้านมหาสมุทรอัตลันติก

การอุตสาหกรรม สหรัฐอเมริกามีการอุตสาหกรรมดีที่สุดในโลก มีโรงงานอุตสาหกรรมใหญ่ ๆ มากมาย เช่นโรงงานทำเครื่องเหล็กเครื่องจักร โรงงานทอผ้า โรงงานทำรถยนต์ โรงงานทำเครื่องอาวุธยุทธภัณฑ์ โรงงานทำอาหาร

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เครื่องเหล็กเครื่องจักร ผ้าฝ้าย รถยนต์ ปิโตรเลียม ข้าวสาลี แป้งสาลี ยาสูบ เครื่องไฟฟ้า ผลไม้แห้ง หนังสือ ไม้ ถ่านหิน ยารักษาโรค เครื่องมือเครื่องใช้เบ็ดเตล็ดต่าง ๆ

เมืองสำคัญ *วอชิงตัน* เป็นเมืองหลวงของสหรัฐ มีสถานที่สำคัญหลายแห่ง เช่นห้องสมุดใหญ่ที่สุดในโลก สวนสาธารณ พิพิธภัณฑสถาน มหาวิทยาลัย และอนุสาวรีย์บุคคลสำคัญ

นิวยอร์ค เป็นเมืองใหญ่ที่สุดของสหรัฐอเมริกา เป็นศูนย์กลางของการอุตสาหกรรมและการค้าขาย มีตึกสูงใหญ่มากเป็นเมืองท่าสำคัญทางฝั่งมหาสมุทรอัตลันติก

ชิคาโก เป็นเมืองใหญ่ที่สองของสหรัฐอเมริกา เป็นศูนย์กลางของตลาดข้าวที่สำคัญที่สุดในโลก เป็นศูนย์กลางของทางรถไฟ มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

ดีทรอยต์ เป็นศูนย์กลางของโรงงานอุตสาหกรรมสร้างรถยนต์ สร้างอากาศยาน สร้างเครื่องอาวุธยุทธภัณฑ์ สร้างเครื่องจักรไฟฟ้า มีมหาวิทยาลัยหลายแห่ง

นิวออร์ลีนส์ เป็นเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าฝ้าย น้ำมันจากเมล็ดพืช ข้าว กาแฟ

ซานฟรานซิสโก เป็นเมืองท่า ส่งสินค้าข้าวชนิดต่าง ๆ แป้งสาลี ผลไม้ ปิโตรเลียม ฝ้าย มีสะพาน "โกลเดนเกต" ซึ่งเป็นสะพานยาวที่สุดในโลกเชื่อมการคมนาคมกับเมืองโอคแลนด์

โลส แอนเยเลส เป็นศูนย์กลางของการทำภาพยนตร์ใหญ่ที่สุดในโลก

ไมอามี เป็นสถานที่ตากอากาศ พักผ่อนหย่อนใจชายทะเลที่มีชื่อเสียง

สหรัฐอเมริกา

มาตราส่วน ๑ : ๒๙๘๘๐,๐๐๐

๐ ๑๐๐ ๒๐๐ ๓๐๐ ไมล์

แคนาดา

วอชิงตัน โอเรกอน ไอดาโฮ มอนตานา ไวโอมิง ดาโกตาเหนือ ดาโกตาใต้ มินเนโซตา วิสคอนซิน ไอโอวา เนบราสคา แคลิฟอร์เนีย เนวาดา ยูตาห์ โคโลราโด แคนซัส มิสซูรี อิลลินอยส์ อินดิอานา โอไฮโอ เพนน์ซิลวาเนีย เคนตัคกี อารีโซนา นิวเม็กซิโก โอคลาโฮมา อาร์แคนซัส เทนเนสซี คาโรลินาเหนือ คาโรลินาใต้ มิสซิสซิปปี อะลาบามา จอร์เจีย หลุยซิอานา เทกซัส เมน เวอร์จิเนีย

มหาสมุทรแปซิฟิก

มหาสมุทรอัตลันติก

อ่าวเม็กซิโก

เม็กซิโก

ออตตาวา วินนิเป็ก ชิคาโก นิวยอร์ก วอชิงตัน ฟิลาเดลเฟีย บอสตัน นิวออร์ลีนส์ ฮิวสตัน ดัลลาส เดนเวอร์ ซอลต์เลค ซิตี ซานฟรานซิสโก ลอสแองเจลีส ซานดิเอโก เซนต์หลุยส์ ดีทรอยต์ ไมอามี ฮาบานา

เส้น ทรอปิค ออฟ แคนเซอร์

๑๒๐ ๑๑๐ ๑๐๐ ๙๐ ๘๐ ๗๐ ๔๐ ๓๐

หมู่เกาะอินดีสตะวันตก

หมู่เกาะอินดีสตะวันตก หรือหมู่เกาะอินเดียตะวันตก เป็นหมู่เกาะใหญ่ ยาวแต่คาบสมุทรฟลอริดาทวีปอเมริกาเหนือ จดฝั่งทะเลประเทศเวเนซุเอลาทวีปอเมริกาใต้ ประกอบด้วยเกาะใหญ่น้อยเป็นอันมาก แบ่งออกเป็น ๓ หมู่ คือ หมู่เกาะบาฮามา หมู่เกาะแอนติลลีสใหญ่ และหมู่เกาะแอนติลลีสน้อย เกาะต่าง ๆ ในหมู่เกาะเหล่านี้ ตกเป็นเมืองขึ้นของประเทศอื่น ๆ แทบทั้งสิ้น เว้นแต่เกาะคิวบา และเกาะเฮติเท่านั้นที่เป็นเอกราช พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่สูง มีภูเขามาก บางเกาะมีภูเขาไฟ ภูมิอากาศโดยทั่วไปไม่สู้ร้อนนัก เพราะได้รับลมทะเลอยู่เสมอ มีฝนตกชุก พืชแถบร้อนขึ้นได้งอกงาม เช่น อ้อย มะพร้าว กาแฟ โกโก้ สับปะรด กล้วย ยาสูบ เครื่องเทศ ตามไหล่เขาอุดมด้วยป่าไม้ ต่อไปนี้จะกล่าวเฉพาะบางเกาะที่สำคัญพอสังเขป

คิวบา เป็นเกาะใหญ่ที่สุดในหมู่เกาะอินดีสตะวันตก มีเนื้อที่ ๔๔,๒๑๗ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๔,๗๗๘,๕๐๐ คน เป็นชนผิวขาวและนิโกร สินค้าสำคัญ คือ อ้อย ยาสูบ กาแฟ โกโก้ ผลไม้ต่าง ๆ เมืองฮาวานา เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

เฮติ มีเนื้อที่ ๓๐,๑๙๘ ตารางไมล์ แบ่งออกเป็น ๒ รัฐ คือ รัฐไฮติ และ รัฐโดมินิกัน รัฐเฮติ มีเนื้อที่ประมาณ ๑๑,๐๖๘ ตารางไมล์ พลเมือง ๓,๐๐๐,๐๐๐ คน ส่วนมากเป็นชนนิโกร สินค้าสำคัญ คือ กาแฟ ฝ้าย อ้อย กล้วย เมืองปอร์โตแปรงซ์ เป็นเมืองหลวง รัฐโดมินิกัน มีเนื้อที่ ๑๙,๑๒๘ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๒,๐๕๙,๙๐๐ คน ส่วนมากเป็นเผ่าผสมนิโกร และผิวขาว สินค้าสำคัญ คือ อ้อย โกโก้ ยาสูบ ข้าวโพด เมืองชิวดัดตรุฮิลโล เป็นเมืองหลวง และเมืองท่า

อเมริกากลาง

อเมริกากลางตั้งอยู่ในดินแดนตอนใต้ของประเทศเม็กซิโก ไปจนจดทวีปอเมริกาใต้ ประกอบด้วยประเทศเอกราช ๖ ประเทศ คือ กัวติมาลา ฮอนดูรัส ซัลวาดอร์ นิคารากัว คอสตาริกา ปานามา และบริติช ฮอนดูรัส รวมเนื้อที่ทั้งสิ้นประมาณ ๒๒๘,๕๗๘ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๘,๗๕๐,๐๐๐ คน ส่วนมากเป็นชาวอินเดียนแดงและเลือดผสม นับถือศาสนาคริสต์ นิกายโรมันแคทอลิค ลักษณะภูมิประเทศ เป็นที่ราบสูงประกอบด้วยภูเขาติดต่อกันเป็นพืดยาวทางด้านมหาสมุทรปาซิฟิก พื้นที่สูงนี้เอียงลาดไปทางฝั่งทะเลด้านตะวันออก มีที่ราบต่ำขนาดย่อม ๆ ใช้ทำการเพาะปลูกได้ดีตามริมฝั่งทะเลทั้งสองข้าง อเมริกากลางมีภูเขาไฟมากเหมือนกัน จึงเกิดแผ่นดินไหวบ่อย ๆ แม่น้ำส่วนมากสายสั้น ๆ ที่สำคัญ คือ แม่น้ำซานฮวน ยาวประมาณ ๑๖๐ ไมล์ ทะเลสาบ นิการากัว เป็นทะเลสาบใหญ่ที่สุดในอเมริกากลาง มีเนื้อที่ ๒,๙๗๕ ตารางไมล์ ภูมิอากาศ มีอากาศร้อนและฝนตกชุก ต่อไปนี้จะกล่าวถึงรัฐต่าง ๆ พอเป็นสังเขป

กัวติมาลา เนื้อที่ประมาณ ๔๒,๐๔๔ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓,๕๔๖,๖๒๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กาแฟ อ้อย ข้าว ข้าวโพด ข้าวสาลี ถั่วต่าง ๆ การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ วัว แกะ หมู การป่าไม้ที่สำคัญ คือ ไม้มะฮอกกานี ไม้ซีดาร์ ยางรับเบอร์ แร่ได้แก่ ตะกั่ว โครไมต์ กัวติมาลา เป็นเมืองหลวง

ฮอนดูรัส เนื้อที่ประมาณ ๕๙,๑๖๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๑๗๓,๐๐๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กล้วย มะพร้าว กาแฟ ยาสูบ ข้าวโพด ข้าว ถั่วต่าง ๆ การป่าไม้ ได้แก่ไม้มะฮอกกานี ยางรับเบอร์ ไม้ซุงต่าง ๆ ไม้สน แร่ได้แก่ ทองคำ เงิน เหล็ก ถ่านหิน การอุตสาหกรรมได้แก่การทำหมวกปานามาและการมวนบุหรี่ เตกูซิกัลปา เป็นเมืองหลวง

ซัลวาดอร์ เนื้อที่ประมาณ ๑๓,๑๗๖ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๙๓๔,๙๐๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กาแฟ มะพร้าว ยาสูบ ฝ้าย อ้อย ผลไม้ คราม กล้วย ป่าน การเลี้ยงสัตว์ได้แก่ วัว ม้า แกะ หมู การป่าไม้ มีไม้ซุงและยางไม้ ยางรับเบอร์ เครื่องสมุนไพร ได้แก่ ทองคำ เงิน ทองแดง ตะกั่ว เหล็ก ปรอท ซัน ซัลวาดอร์ เป็นเมืองหลวง

นิคารากัว เนื้อที่ประมาณ ๕๗,๑๔๔ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๐๘๒,๔๓๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กาแฟ กล้วย อ้อย โกโก้ ยาสูบ มะพร้าว ข้าว การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ วัวและหมู การป่าไม้ มีไม้มะฮอกกานี ไม้ซีดาร์ ยางรับเบอร์ ไม้ซุงอื่น ๆ ยางไม้ สมุนไพร แร่ที่สำคัญ ได้แก่ ทองคำ เงิน ทองแดง เพชร การอุตสาหกรรมได้แก่การทำเนยเหลว เนยแข็ง เครื่องหนัง น้ำตาล เหล้า บุหรี่ รองเท้า เครื่องเรือน มานากัว เป็นเมืองหลวง

กอสตาริกา เนื้อที่ประมาณ ๑๙,๒๓๘ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๗๔๖,๕๓๐ คน พืชที่สำคัญ คือ กาแฟ กล้วย ข้าวชนิดต่าง ๆ มันฝรั่ง ถั่วต่าง ๆ โกโก้ วานิลลา อ้อย ฝ้าย คราม การเลี้ยงสัตว์ ได้แก่ วัว ม้า หมู แกะ ล่อ แพะ การป่าไม้ ได้แก่ไม้มะฮอกกานี โรสวูด ยางรับเบอร์ แร่ ได้แก่ ทองคำ เงิน เหล็ก แมงกานีส ซันโฮเซ เป็นเมืองหลวง

ปานามา เนื้อที่ประมาณ ๒๘,๕๗๕ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๖๓๑,๕๔๐ คน พืชที่สำคัญ คือ โกโก้ กล้วย มะพร้าว ป่าน แร่ได้แก่ แมงกานีส ปานามา เป็นเมืองหลวง

คลองปานามา ยาว ๔๐ ไมล์ เป็นเส้นทางคมนาคมของโลก บริเวณสองฟากฝั่งคลอง เรียกว่า คะแนล โซน (Canal Zone) เป็นดินแดนของสหรัฐอเมริกา เพื่อในการดูแลรักษาคลองนี้

หมู่เกาะ
อินดีสตะวันตก
๐ ๑๐๐ ๒๐๐ ไมล์

๘๐ ๗๒ ๖๔
ฟลอริดา
ไมอามี่
บาฮามา
ลิตเติล อะบาโก
เกรต อะบาโก
มหาสมุทร
อัตลันติก
หมู่เกาะบาฮามา
กวาดะลุป
บัสแตร์
มาเรกาลานต์
โดมินิกา
ชาร์ลอตเตาน์
มาร์ตินิก
ฟอร์ตเดอฟรานซ์
เซนต์ ลูเซีย
ปอร์ตู คัสตรีส์
อ่าวเม็กซิโก
ช่องฟลอริดา
อันดรอส
นัสเซา
อีลิวเทอรา
แคต
วอตลิง
ซามานา
ลอง
อัคลิน
มาริกัวนา
ฮาวานา
มาตานซาส
ปินาเดลริโอ
เกรต เอ็กซูมา
ซานตา คลารา
ไอลโพนส์
เซนฟูเอ็กโกส
ตรินิดาด
คิวบา
กามาเกว
อินากัว
เคคัส
อันติลลา
เตอร์ก
ซิลเวอร์ แบงค์ พาสเสจ
แมนซานิลโล
ส. ไมซี่
เปอร์โตพลาตา
ล. แคบรอน
แกรนด์ เคย์แมน
ซันติอาโก
ช่องวินด์วาร์ด
ไฮติ
โดมินิกัน
ซันฮวน
ก. เวอร์จิน
มอนเตโก
จาเมกา
คิงส์ตัน
ปอร์ตโอปรินซ์
ซิวดัด ตรูฮิลโล
เปอร์โตริโก
ก. อันติกัว
หมู่เกาะลีวาร์ด
ก. กวาดะลุป
๒๔ ๑๖
ก. โดมินิกา
อเมริกากลาง
ทะเลคาริบเบียน
ก. มาร์ตินิก
หมู่เกาะวินด์วาร์ด
ก. เซนต์ลูเซีย
ก. เซนต์วินเซนต์
คิงส์ตัน
ก. เกรนาดา
ก. คูราเซ่า
โตบาโก
ก. มาร์การิตา
ปอร์ต ออฟ สเปญ
การากัส
อเมริกาใต้
๘๐ ๗๒ ๖๔



ทวีปอเมริกาใต้

ขนาด ทวีปอเมริกาใต้มีเนื้อที่ประมาณ ๗,๐๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ พื้นที่ทางฝั่งทะเลด้านตะวันตกเป็นที่สูงประกอบด้วยภูเขาใหญ่ ๆ หลายพืด พื้นที่เอียงลาดไปทางฝั่งทะเลด้านตะวันออก

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแอนดีส ยาว ๔,๕๐๐ ไมล์ เป็นเทือกเขายาวที่สุดในโลก มียอดอาคอนคากัว สูง ๒๒,๘๓๔ ฟุต ภูเขาแวเตนตีส์ ภูเขาบลังคา ภูเขาเอสปีญาโค เป็นต้น

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำแอมะซอน ยาว ๓,๙๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำใหญ่ที่สุดในโลก มีแควต่าง ๆ มารวมกันหลายสาย แม่น้ำโอรินโค ยาว ๑,๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำปารานา ยาว ๒,๔๕๐ ไมล์ แม่น้ำซานฟรานซิสโก ยาว ๑,๘๐๐ ไมล์

ที่ราบสูง ที่สำคัญได้แก่ : ที่ราบสูงควิโต ที่ราบสูงโบลิเวีย ที่ราบสูงบราซิล (อยู่ใต้ที่ราบเซลวาส)

ที่ราบ ที่สำคัญได้แก่ : ที่ราบบลานอส ที่ราบเซลวาส ที่ราบกรานชาโค ที่ราบปามปาส ที่ราบปาตาโกเนีย ที่ราบอาตาคามา

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบติติคาคา มีเนื้อที่ ๓,๒๖๑ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบใหญ่แห่งหนึ่งในโลก

ภูมิอากาศ มีอากาศร้อนทั่วไป ฝนตกชุกในประเทศบราซิลและกิอานา ส่วนบริเวณที่ราบปาตาโกเนีย และที่ราบอาตาคามาพื้นที่เป็นทราย มีอากาศร้อนจัดและแห้งแล้งมาก

พลเมือง มีประมาณ ๑๓๐,๐๐๐,๐๐๐ คน

ประเทศ และ เมืองหลวง ที่ควรทราบ คือ :

ประเทศ	โคลัมเบีย	เมืองหลวง	โบโกตา	ประเทศ	เวเนซุเอลา	เมืองหลวง	คาราภัส
„	บราซิล	„	ริโอเดจาเนโร	„	เอกวาดอร์	„	ควิโต
„	เปรู	„	ลิมา	„	โบลิเวีย	„	ซูเคร
„	ปารากวัย	„	อะซุนซิโอน	„	อุรุกวัย	„	มอนเตวิเดโอ
„	ชิลี	„	ซันติอาโก	„	อาร์เจนตินา	„	บูเอโนสไอเรส
„	กิอานา (ของอังกฤษ)	„	จอร์จเตาน์	„	กิอานา (ของฝรั่งเศส)	„	คาเยน
„	กิอานา (ของเนเทอร์แลนด์)	„	ปารามาริโบ				

บราซิล มีอาณาเขตกว้างขวางกว่าประเทศอื่น ๆ ในทวีปอเมริกาใต้ เนื้อที่ประมาณ ๓,๒๘๖,๑๖๘ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๔๖,๒๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ กาแฟ โกโก้ ยางรับเบอร์ ชา น้ำตาล ฝ้าย หนังสัตว์ ไขสัตว์ ไม้ เพชร ทองคำ ริโอเดจาเนโร เป็นเมืองหลวงและเมืองท่าสำคัญ มีอ่าวจอดเรือดี เป็นเมืองสวยงามเมืองหนึ่งในทวีปอเมริกาใต้ ซาโอเปาโล เป็นเมืองใหญ่ที่สองของบราซิล ปลูกกาแฟมากที่สุดในโลก และเป็นศูนย์กลางของการค้าขาย มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

อาร์เจนตินา มีเนื้อที่ ๑,๐๗๒,๗๔๕ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑๖,๑๐๗,๙๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ข้าวสาลี ข้าวโพด เนื้อวัว เนื้อแกะ หนังสัตว์ บูเอโนสไอเรส เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า เป็นศูนย์กลางของการค้าขาย เป็นเมืองใหญ่ที่สุดในทวีปอเมริกาใต้

ชิลี มีเนื้อที่ประมาณ ๒๘๖,๓๒๒ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๕,๓๘๙,๕๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ข้าวชนิดต่าง ๆ มันฝรั่ง ผลไม้ ไนเตรต (ใช้ทำปุ๋ย) ถ่านหิน ทองแดง เงิน กำมะถัน ไม้ ซันติอาโก เป็นเมืองหลวง เป็นเมืองใหญ่ในทวีปอเมริกาใต้ มีโบสถ์สวยงาม

เวเนซุเอลา มีเนื้อที่ประมาณ ๓๕๒,๑๔๑ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๔,๓๑๕,๐๖๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ปิโตรเลียม กาแฟ โกโก้ เนื้อสัตว์และหนังสัตว์ คาราภัส เป็นเมืองหลวง มาราไคโบ เป็นศูนย์กลางของการขุดน้ำมันปิโตรเลียมที่สำคัญแห่งหนึ่งในโลก

โคลัมเบีย มีเนื้อที่ประมาณ ๔๓๙,๘๒๕ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๙,๙๐๕,๗๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ กาแฟ กล้วย ยาสูบ ไม้ ทองคำ เงิน เกลือ ถ่านหิน ปิโตรเลียม โบโกตา เป็นเมืองหลวง เป็นแหล่งอุตสาหกรรมและกสิกรรม

เปรู มีเนื้อที่ประมาณ ๔๘๒,๒๕๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๗,๐๒๓,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ฝ้าย น้ำตาล โกโก้ โคคา ขนแกะ ทองแดง เงิน ปิโตรเลียม ลิมา เป็นเมืองหลวง

โบลิเวีย มีเนื้อที่ประมาณ ๕๑๓,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๓,๗๒๒,๗๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ดีบุก เงิน ทองแดง ตะกั่วดำ สังกะสี ยางพารา ไม้ ลาปาซ เป็นเมืองหลวง


ทวีปอเมริกาใต้
มาตราส่วน
๐ ๕๐๐ ๑๐๐๐ ไมล์
ทะเล คาริบเบียน
อเมริกา กลาง
โดมินิกา
มาร์ตินิก
เซนต์ลูเชีย
บาร์เบโดส
เกรนาดา
โตเบโก
ตรินิดาด
มาราไกโบ
คาตาจีนา
ปานามา
อ่าวปานามา
เวเนซุเอลา
คาราคัส
น. โอริโนโค
จอร์จเตาน์
ปารามาริโบ
คาเยน
อังกฤษ
เนเธอร์แลนด์
ฝรั่งเศส
กิอานา
โบโกตา
โคลัมเบีย
ภ. อะคาเรย์
น. ยาปุรา
กิโต
เอกวาดอร์
ไกวอาคิล
แหลมปาริญา
มานาโอส
น. แอมะซอน
น. เนโกร
น. ปุรุส
น. มาเดรา
น. ตาปาโจส
น. จินกู
ปารา
มารันเฮโอ
ปารานาฮิบา
เปอร์นามบูโก
บาเอีย
บ ร า ซิ ล
ภ. บรังคา
เปรู
คัลลาโอ
ลิมา
เกาะชินชา
คัซโก้
ลาปาซ
โบลิเวีย
ซูเคร
อะเร ควิปา
ปารากวัย
อะซุนชิโอน
ริโอ เด จาเนโร
แหลมฟริโอ
ซานโต
ไดอามันตินา
น. ปารานา
โคบิจา
อันโตฟากัสตา
ทรอปิค ออฟ แคปริคอร์น
โคปิอาโป
กรานชาโค
ตูคุแมน
อาร์เจนตินา
คอร์โดบา
โรซาริโอ
อุรุกวัย
มอนเตวิเดโอ
ริโอกรานเด
วัลปาไรโซ
ซันติอาโก
บูเอโนส ไอเรส
ลาพลาตา
ปามปาส
คอนเซปซิโอน
แหลมซันอันโตเนีย
น. โคโลราโด
น. เนโกร
วัลดิเวีย
เกาะ ชิโล
ปาตาโกเนีย
อ่าวเซนต์จอร์จ
ช่องมะเจลแลน
หมู่เกาะ ฟอล์กแลนด์
ติแอรา เดลฟูเอโก
แหลมฮอร์น
เซนต์ จอร์จเจีย
เซนต์ปอล
มหาสมุทรแปซิฟิก
มหาสมุทรแอตแลนติก

ทวีปอัฟริกา

ขนาด ทวีปอัฟริกามีเนื้อที่ประมาณ ๑๑,๕๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ เป็นที่ราบสูงทั่วไป มีภูเขาเป็นวงล้อมตามริมฝั่งทะเลเกือบรอบทวีป

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาแอตลาส ภูเขาคาเมรูน ภูเขาตันกันยิกา ภูเขาซาแมน เป็นต้น

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำไนล์ ยาว ๔,๐๐๐ ไมล์ เป็นแม่น้ำยาวที่สุดในโลก แม่น้ำคองโก ยาว ๒,๙๐๐ ไมล์ แม่น้ำไนเจอร์ ยาว ๒,๖๐๐ ไมล์ แม่น้ำซัมเบซี ยาว ๑,๖๐๐ ไมล์

ทะเลทราย ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลทรายสะฮารา มีเนื้อที่ ๒,๕๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์ เป็นทะเลทรายใหญ่ที่สุดในโลก ทะเลทรายกาลาฮารี ทะเลทรายลิเบีย ทะเลทรายนูเบียน

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบวิคตอเรีย เนื้อที่ ๒๖,๘๒๘ ตารางไมล์ เป็นทะเลสาบใหญ่ที่สุดในทวีปอัฟริกา ทะเลสาบตันกันยิกา เนื้อที่ ๑๒,๗๕๕ ตารางไมล์ ทะเลสาบนยาซา

ภูมิอากาศ มีอากาศร้อนและแห้งแล้งทั่วไป

พลเมือง มีประมาณ ๒๐๐,๐๐๐,๐๐๐ คน

ประเทศ และ เมืองหลวง ที่ควรทราบ คือ :

	ประเทศ	อียิปต์	เมืองหลวง	ไคโร	ประเทศ	ลิเบเรีย	เมืองหลวง	มันโรเวีย
	,,	เอทิโอเปีย	,,	แอดดิสอะบาบา	,,	สหภาพอัฟริกาใต้	,,	ปริตอเรีย
				ประเทศอาณานิคมหรือในอารักขา				
ของอังกฤษ	,,	ไนเจเรีย	,,	ลากอส	,,	โซมาลีแลนด์	,,	เบอร์เบรา
	,,	สุดาน	,,	คาร์ตูม	,,	เซียราเลโอน	,,	ฟรีเตาน์
	,,	โกลด์โคสต์	,,	อักกรา	,,	ยูกานดา	,,	เอนเตบ
	,,	คีนยา	,,	ไนโรบี	,,	ตันกันยิกา	,,	ดาร์เอสซาลาม
	,,	โรดีเซียเหนือ	,,	ลูซากา	,,	โรดีเซียใต้	,,	ซอลสเบอรี
	,,	กัมเบีย	,,	แบเทอร์สต์	,,	บาสุโตแลนด์	,,	—
	,,	เบสุอานาแลนด์	,,	—	,,	สวาซีแลนด์	,,	—
ของฝรั่งเศส	,,	อัลเจเรีย	,,	อัลเจร์	,,	อัฟริกาตะวันตก	,,	—
	,,	ตูนิส	,,	ตูนิส	,,	โมร็อกโก	,,	คาซาบลังกา
	,,	โซมาลีแลนด์	,,	จิบูติ	,,	คาเมรูน	,,	ยาอุนเด
	,,	อัฟริกากลาง	,,	บราซซาวิลล์	,,	เกาะมาดากัสการ์	,,	อันตานานาริโว
ของเบลเยียม	,,	คองโกเบลเยี่ยม	,,	เลโอโปลด์วิลล์				
ของโปรตุเกส	,,	โมซัมบิก	,,	ลอเรนโก มาเกส	,,	อังโกลา	,,	โลอันดา
ของอิตาลี	,,	ลิเบีย	,,	ตริโปลี	,,	อิริเตรีย	,,	อัสมารา
	,,	โซมาลีแลนด์	,,	โมกาดิสซิโอ				
ของสเปน	,,	โมร็อกโก (ส่วนของสเปน) เมืองหลวง คือ เตตวน						
	,,	ริโอเดโอโร		—				

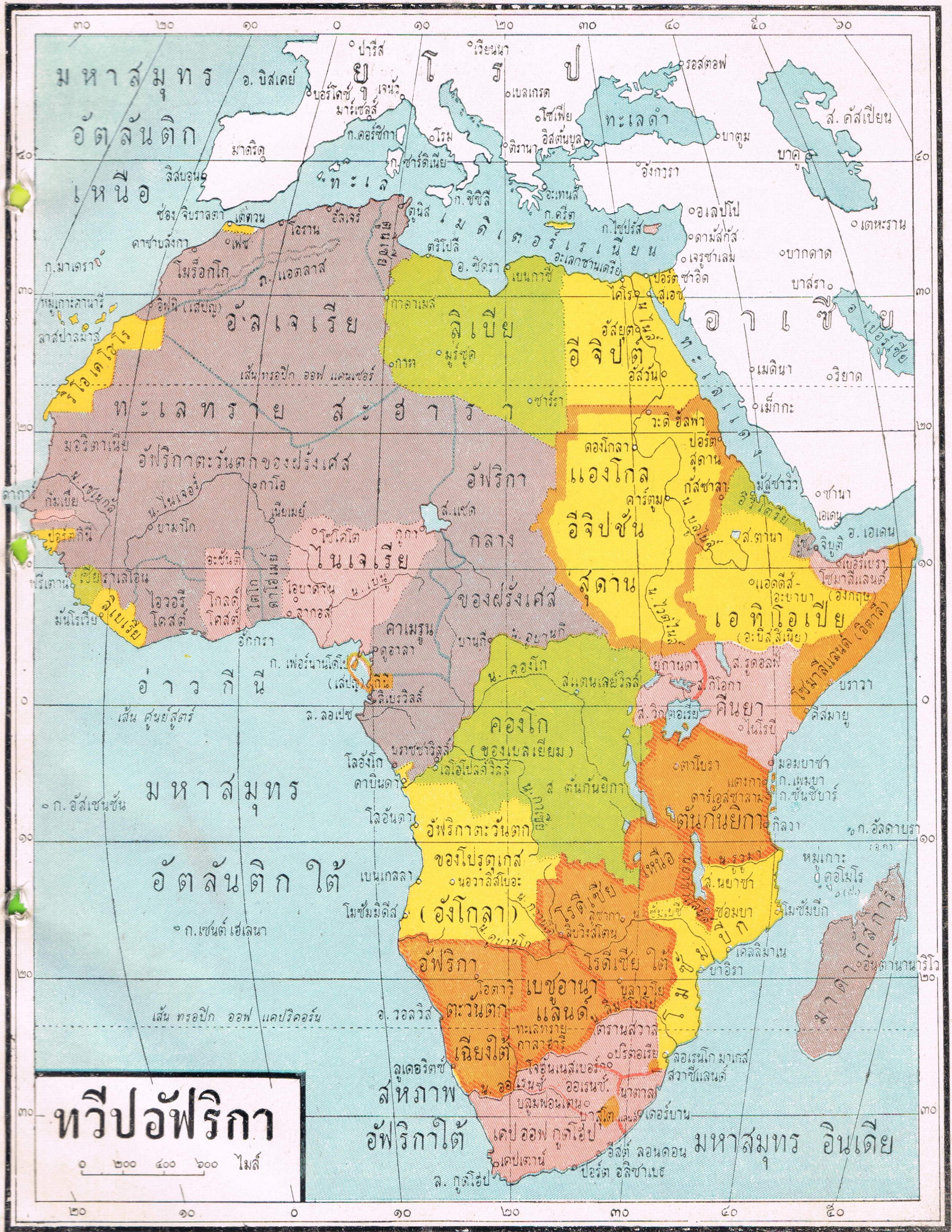
อียิปต์ มีเนื้อที่ ๓๘๓,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมือง ๑๗,๘๑๙,๕๐๐ คน พืชสำคัญ คือ ข้าว ฝ้าย อ้อย ข้าวสาลี ข้าวบาเลย์ ข้าวโพด ผักต่าง ๆ อินทผลัม ส้ม องุ่น โอลีฟ แร่ได้แก่ ทองคำ สัตว์ได้แก่ อูฐ ม้า ลา วัว การอุตสาหกรรมที่สำคัญ คือ โรงงานฝ้าย โรงงานกลั่นน้ำมันจากพืช โรงงานทำสบู่ โรงงานมวนบุหรี่ โรงงานสีข้าวและโม่แป้ง ไคโร เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองใหญ่ที่สุดในทวีปอัฟริกา อะเลกซานเดรีย เป็นเมืองท่า

* คลองสุเอซ เป็นเส้นทางคมนาคมเชื่อมทะเลแดงกับทะเลเมดิเตอร์เรเนียน จากสุเอซ ถึงปอร์ต ซาอิด ยาวประมาณ ๑๐๐ ไมล์ กว้าง ๑๙๗ ฟุต ลึก ๔๒ ฟุต สร้างเมื่อ พ.ศ. ๒๔๐๒ โดยนายช่างชาวฝรั่งเศส ชื่อ เฟอร์ดินันด์ เดอเลสเซปส์ เปิดใช้เมื่อ พ.ศ. ๒๔๑๒ อีสไมเลีย เป็นเมืองใหญ่อยู่ริมฝั่งกึ่งกลางคลองนี้

ลิเบเรีย มีเนื้อที่ ๔๓,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๑,๕๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญได้แก่ กาแฟ น้ำมัน ปาล์ม โกโก้ เครื่องเทศ ปอ มันโรเวีย เป็นเมืองหลวง

เอทิโอเปีย มีเนื้อที่ ๓๕๐,๐๐๐ ตารางไมล์ พลเมือง ๗,๕๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญได้แก่ กาแฟ ข้าวบาเลย์ ข้าวสาลี ยาสูบ ฝ้าย อ้อย อินทผลัม เหล็ก ทองคำ เงิน ทองแดง กำมะถัน แอดดิสอะบาบา เป็นเมืองหลวง

สหภาพอัฟริกาใต้ ประกอบด้วยรัฐต่าง ๆ คือ เคป ออฟ กูดโฮป, ตรานสวาล, นาตาล, ออเรนซ์ ฟรีสเตด, มีเนื้อที่ ๔๗๒,๕๐๐ ตารางไมล์ พลเมือง ๑๑,๐๐๐,๐๐๐ คน สินค้าสำคัญ คือ ทองคำ (มีมากที่สุดในโลก) เพชร ข้าวสาลี ผลไม้ต่าง ๆ ปริตอเรีย เป็นเมือง...


หวีปอัฟริกา
๐ ๒๐๐ ๔๐๐ ๖๐๐ ไมล์
มหาสมุทร อัตลันติก เหนือ
มหาสมุทร อัตลันติก ใต้
มหาสมุทร อินเดีย
ยุโรป
อาเซีย
ทะเลดำ
ส. คัสเปียน
ทะเล เมดิเตอร์เรเนียน
ทะเลแดง
อ่าว กินี
อ. บิสเคย์
ปารีส
เวียนนา
เบลเกรด
โซเฟีย
อิสตันบูล
โรม
มาดริด
ลิสบอน
ช่องจิบรอลตา
ตูนิส
ตริโปลี
ไคโร
เมดินา
เม็กกะ
ริยาด
บาสรา
บากดาด
เตหะราน
บาตูม
บากู
อังการา
อเลปโป
ดามัสกัส
เยรูซาเลม
ก. ไซปรัส
ก. ครีต
ก. ซิซิลี
ก. ซาร์ดิเนีย
ก. คอร์ซิกา
โมร็อกโก
อัลเจเรีย
ลิเบีย
อีจิปต์
ทะเลทราย สะฮารา
มอริตาเนีย
อัฟริกาตะวันตกของฝรั่งเศส
อัฟริกา กลาง ของฝรั่งเศส
แองโกล อีจิปชั่น สุดาน
เอทิโอเปีย
ไนเจเรีย
คาเมรูน
คองโก (ของเบลเยี่ยม)
เคนยา
ตันกันยิกา
อัฟริกาตะวันตกของโปรตุเกส (อังโกลา)
โรดีเซีย ใต้
เบชูอานาแลนด์
อัฟริกาตะวันตกเฉียงใต้
สหภาพ อัฟริกาใต้
มาดากัสการ์
ไลบีเรีย
ริโอเดโอโร
ส. ชาด
ส. วิกตอเรีย
ส. นยาซา
อ. เอเดน
เอเดน
ไนโรบี
มอมบาซา
ดาร์เอสซาลาม
ทาโบรา
คาร์ทูม
อัสวาน
ดาการ์
เคปทาวน์
เคปออฟกู๊ดโฮป
ล. กู๊ดโฮป
เดอร์บาน
อีสต์ลอนดอน
ปอร์ต อลิซาเบธ
โจฮันเนสเบอร์ก
พริทอเรีย
ลอเรนโซ มาร์เกส
ก. อัสเซนชั่น
ก. เซนต์ เฮเลนา
เส้น ศูนย์สูตร
เส้น ทรอปิก ออฟ แคปริคอร์น
เส้นทรอปิก ออฟ แคนเซอร์

ทวีปออสเตรเลีย

ขนาด ทวีปออสเตรเลีย เป็นทวีปเล็กที่สุด มีเนื้อที่ประมาณ ๓,๐๐๐,๐๐๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ริมฝั่งทะเลด้านตะวันออกเป็นที่สูงประกอบด้วยภูเขาใหญ่ ๆ ทางด้านตะวันตกเป็นที่ราบสูงประกอบด้วยภูเขาและทะเลทรายมีบริเวณกว้างใหญ่มาก ตอนกลาง ๆ ของทวีปแถบลุ่มแม่น้ำเมอร์เรย์ และริมฝั่งทะเลทางเหนือเป็นที่ราบต่ำ

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาออสเตรเลียแอลป์ ภูเขาลิเวอร์ปูล ภูเขาเกรต์ดิไวดิงเรนซ์ ภูเขาสะแตนเลย์ เป็นต้น

แม่น้ำ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำเมอร์เรย์ แม่น้ำคูเปอร์ แม่น้ำเดียมันตินา เป็นต้น

ทะเลสาบ ที่สำคัญได้แก่ : ทะเลสาบแอร์ ทะเลสาบตอเรนซ์ ทะเลสาบการ์ดเนอร์ ทะเลสาบอะมาดิอัส เป็นต้น

ภูมิอากาศ ภาคเหนือมีอากาศคล้ายคลึงกับไทย ภาคกลางและภาคตะวันออกเฉียงใต้มีอากาศอบอุ่น ในแถบที่ราบสูงมีอากาศร้อนและแห้งแล้ง

พลเมือง มีประมาณ ๑๒,๐๐๐,๐๐๐ คน

รัฐต่าง ๆ มี ๖ รัฐ จัดการปกครองตนเองแบบสหพันธรัฐในเครือจักรภพอังกฤษ เมืองแคนเบอร์รา เป็นที่ตั้งรัฐบาลกลาง ดังจะกล่าวแต่ละรัฐพอเป็นสังเขปต่อไปนี้:—

๑. นิวเซาท์เวลส์ สินค้าสำคัญ คือ แกะ วัว ถ่านหิน ข้าวสาลี ผลไม้ต่าง ๆ. ซิดนีย์ เป็นเมืองหลวงและเป็นเมืองท่าเรือใหญ่ที่สุด

๒. วิคตอเรีย สินค้าสำคัญ คือ ข้าวสาลี ผลไม้ ทองคำ ขนแกะ เครื่องกระป๋อง. เมลเบอร์นเป็นเมืองหลวงและเมืองท่า มีโรงงานอุตสาหกรรมมาก

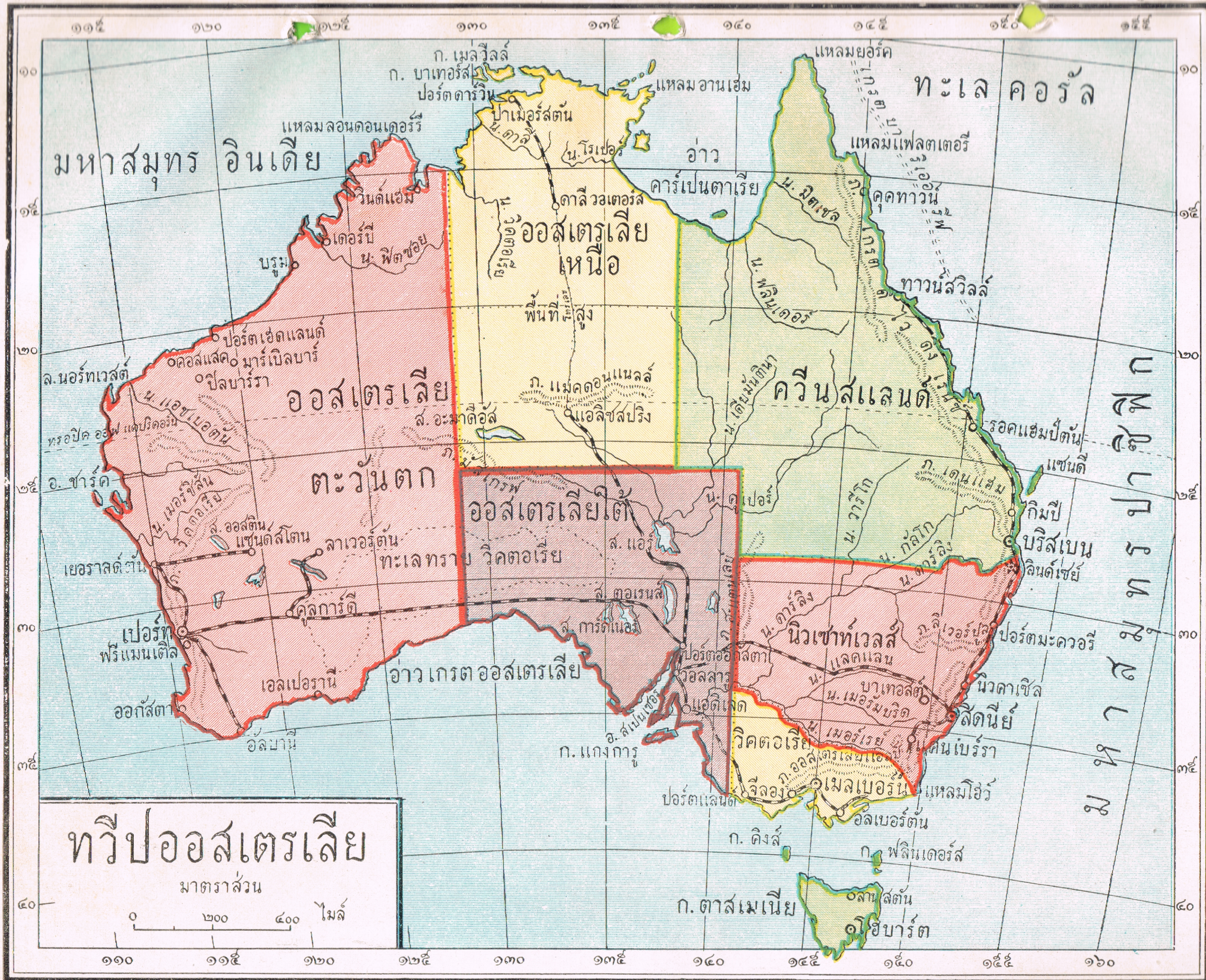
๓. ควีนส์แลนด์ สินค้าสำคัญ คือ ทองคำ ถ่านหิน ขนแกะ เนื้อสัตว์. บริสเบน เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

๔. ออสเตรเลียใต้ พื้นที่ส่วนมากเป็นทะเลทราย มีที่ราบตามริมฝั่งทะเล สินค้าสำคัญ คือ ข้าวสาลี องุ่น ขนแกะ ผลไม้ เนย นม. แอดิเลด เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

๕. ออสเตรเลียเหนือ อยู่ในแถบร้อน สินค้าสำคัญ คือ ทองคำ ผลไม้เมืองร้อน. ปอร์ต ดาร์วิน เป็นเมืองหลวง

๖. ออสเตรเลียตะวันตก สินค้าสำคัญ คือ ทองคำ ทองแดง ตะกั่ว ข้าวสาลี ขนสัตว์ ไม้. เปอร์ท เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

เกาะตาสเมเนีย เนื้อที่ประมาณ ๒๖,๓๐๐ ตารางไมล์ พลเมืองประมาณ ๔๔๔,๐๐๐ คน ภูมิประเทศ ตามชายทะเลเป็นที่ราบ ตอนกลางเป็นที่ราบสูงและมีภูเขามาก อากาศอบอุ่น และมีฝนตกมาก. แม่น้ำ เป็นสายสั้น ๆ และไหลเชี่ยว พืชที่สำคัญ คือ ข้าวโอ๊ต ข้าวสาลี หญ้าเฮย์ มันฝรั่ง แอปเปิล องุ่น ส้ม ฮอบ สัตว์เลี้ยงได้แก่ แกะ วัว หมู ม้า แร่สำคัญ คือ ทองแดง ดีบุก ถ่านหิน ทองคำ ตะกั่ว เมืองสำคัญ โฮบาร์ต เป็นเมืองหลวง ลานสตัน เป็นเมืองท่า



ทวีปออสเตรเลีย

มาตราส่วน

๐ ๒๐๐ ๔๐๐ ไมล์

นิวซีแลนด์

ขนาด ประเทศนิวซีแลนด์เป็นเกาะอยู่ในมหาสมุทรปาซิฟิกใต้ ประกอบด้วยเกาะใหญ่ ๒ เกาะ คือ เกาะเหนือ (๔๔,๒๘๐ ตารางไมล์) และเกาะใต้ (๕๙,๑๓๐ ตารางไมล์) กับเกาะเล็ก ๆ อีกเป็นอันมาก เช่นเกาะสติวเวอร์ท เป็นต้น รวมเนื้อที่ทั้งสิ้นประมาณ ๑๐๓,๔๑๐ ตารางไมล์

ภูมิประเทศ ในเกาะเหนือ มีที่ราบสูงและพืดเขาตอนกลางของเกาะ ภูเขาบางลูกเป็นภูเขาไฟ รอบ ๆ ที่ราบสูงนี้เป็นที่ราบชายทะเล ในเกาะใต้พื้นที่โดยทั่วไปเป็นที่ราบสูงประกอบด้วยภูเขา อยู่ค่อนไปทางทิศตะวันตกของเกาะ มีที่ราบชายทะเลอยู่ทางทิศตะวันออกและทางทิศใต้

ภูเขา ที่สำคัญได้แก่ : ภูเขาเซาเทอร์นแอลป์ มียอดคุค สูง ๑๒,๓๔๙ ฟุต เป็นยอดเขาสูงที่สุดของนิวซีแลนด์ ยอดเขารูอะเปฮู สูง ๙,๑๗๕ ฟุต ยอดเขาเอกมอนต์ สูง ๘,๒๖๐ ฟุต

แม่น้ำ โดยมากเป็นแม่น้ำสายสั้น ๆ ที่สำคัญได้แก่ : แม่น้ำไวคาโต ยาว ๒๒๐ ไมล์ แม่น้ำวองกะนุอิ ยาว ๑๕๐ ไมล์

ทะเลสาบ มีมาก แต่เป็นทะเลสาบเล็ก ๆ ที่สำคัญ คือ ทะเลสาบเทาโป เนื้อที่ ๒๓๘ ตารางไมล์

ภูมิอากาศ อบอุ่น มีฝนตกมาก ฝนตกในเกาะใต้มากกว่าในเกาะเหนือ

พลเมือง มีประมาณ ๑,๗๐๐,๐๐๐ คน

การอาชีพ การเพาะปลูก พืชที่สำคัญ คือ ข้าวสาลี ข้าวโอ๊ต ส้ม มะนาว มะกอก ป่าน สน

การขุดแร่ แร่สำคัญ คือ ถ่านหิน และทองคำ

การเลี้ยงสัตว์ สัตว์เลี้ยงที่สำคัญ คือ แกะ วัว ม้า หมู

การค้าขาย สินค้าออกที่สำคัญ คือ เนยเหลว เนยแข็ง เนื้อแกะ ขนแกะ ทองคำ

เมืองสำคัญ เวลลิงตัน เป็นเมืองหลวงและเมืองท่า

ออคแลนด์ เป็นเมืองท่าสำคัญในเกาะเหนือ

ลิทเทลตัน และ **ดันอิดิน** เป็นเมืองท่าในเกาะใต้


นิวซีแลนด์
๐ ๑๐๐ ๒๐๐ กิโลเมตร
๑๗๐
๑๗๕
๓๕
๔๐
๔๕
ล. นอร์ท
ก. เกรตแบร์ริเออร์
อ่าว เฮ้าราภี
ออคแลนด์
เทมส์
เกาะเหนือ
อ่าว เพลนตี
ล. อีสต์
แฮมมิงตัน
ท่าเรือ คาวีอา
โรโตรูอะ
ภ. เราภูมะระ
กีสบอร์น
ส. เทาโป
น. วองกะนุอิ
นิว พลีมัท
ล. เอกมอนต์
ภ. เอกมอนต์
ภ. รูอะเปฮู
อ่าว ฮ๊อค
แนปิเออร์
ทะเลตัสมัน
วองกะนุ
ภ. รูอะฮีน
ปามเออร์สตัน
ล. แฟร์เวลล์
อ. ตัสมัน
ภ. ทาระรูอะ
เวลลิงตัน
เนลสัน
ล. ปัลลิเซอร์
เวลต์ปอร์ต
มหาสมุทร
เกรเมาท์
โฮกิติกา
ภ. เซาเทอร์น แอลป์
เกาะใต้
อ่าว เปกาซัส
คริสต์เชอร์ช
ลิทเทลตัน
คาบสมุทร แบงค์
แอชเบอร์ตัน
คุ้งน้ำ แคนเตอร์เบอรี
ติมารู
ปาซิฟิก
มิลฟอร์ดเซานด์
ที่ราบ แคนเตอร์เบอรี
โอมารู
ส. เตอาเนา
ดันอิดิน
ล. เวสต์
อินเวอร์คาร์กิลล์
ช่องโฟโว
ก. สติวเวอร์ท

พิมพ์ที่ห้างหุ้นส่วนสามัญนิติบุคคล ไทยวัฒนาพานิช (แผนกการพิมพ์)
เลขที่ ๘๙๑ ถนนพระราม ๑ อำเภอปทุมวัน พระนคร บุญพริ้ง ท. สุวรรณ ผู้พิมพ์และผู้โฆษณา ๒๕๐๐



180
160
140
120
100
80
60
40
20
0
20
40
60
80
100
120
140
160
N. AMERICA
S. AMERICA
EUROPE
ASIA
AFRICA
AUSTRALIA
ARCTIC CIRCLE
TROPIC OF CANCER
TROPIC OF CAPRICON
ANTARTIC CIRCLE